



٢٧٣٢

جمهورية مصر العربية
المركز القومي للبحوث التربوية

١٠/١١

أثر تدريس مادة التدريبات العملية المستحدثة في قسم التلاميذ
دراسة استطلاعية تجريبية بالصف السابع من التعليم الاساسى
بأحدى المدارس الخاصة

الدكتور فوزى الياس

الدكتور فيليب اسكاروس

حقوق الطبع محفوظة للمركز

١٩٨٤

شارك المركز القومى للبحوث التربوية بسهم وافر فى تحديث التعليم فو مصرفي مطلع الثمانينات من هذا القرن ، ويحتاج الأمر الى القيام بسلسلة من البحوث التى تحسن التطبيق ، وتطور المناهج المستحدثة ، من منطلق أن التجديد التربوى عملية مستمرة نامية .

ونقدم هذا البحث كأحد البحوث الاستطلاعية التجريبية التى تمهد الطريق لتحقيق أهداف التعليم الأساسى الخاصة ببناء مواطن قادر على الربط بين العلم والعمل ، والفكر والتطبيق ، والنظرية والممارسة .

وعلى الرغم من أن هذه الدراسة استطلاعية ، الا أنها تعتبر رائدة فى مجال تغيير القيم ، بدلا من الاقتصار على وصفها وتحليلها ونقدها و سارت الدراسة وفق الخطوات التالية :

١ - بناء مقرر مستحدث متكامل للتدريبات العملية للصف السابع بالتعليم الأساسى .

٢ - بناء أدوات تقيس مدى تغيير قيم التلاميذ .

٣ - تطبيق لمدة عام دراسى كامل على عينة استطلاعية من ٥٤ تلميذا وتلميذه

٤ - تحليل النتائج وتفسيرها .

هذا بجانب تحديد المؤشرات التى تفيد فى تطوير مناهج التدريبات العملية فى مرحلة تجريبية استطلاعية أشمل ، ولقد تم كل ذلك مع الأخذ فى الاعتبار تجارب كل من المملكة المتحدة وكندا والسويد والولايات المتحدة الأمريكية . ونأمل اطراد هذا النمط من البحوث التجريبية التى تسهم فى بناء مناهج أكثر تقدمية ، وتحسن الأداء ، وتثير الطريق لكل من يريد الخير للتربية ففى ضوء من خبرات مصرية صميمه .

مدير المركز

والله ولى التوفيق

دكتور / محمد يحيى طلعت

المحتويات

رقم الصفحة

٥	تقديم الاستاذ الدكتور محمد يحيى طلعت مدير المركز ..
١	الفصل الاول الاطار العام للبحث
١١	الفصل الثانى الاطار الفكرى للبحث
١٦	الفصل الثالث اجراءات الدراسة الميدانية
٣٠	الفصل الرابع النتائج وتفسيرها
٦٧	الفصل الخامس مؤشرات من التجربة الاستطلاعية
٧٢	المراجع
	الملحقات

(١) استمارة البحث التى تتضمن مؤشرات للقيم التفصيلية

٨٢ المتعلقة بمطالب الحياة اليومية

٨٤ (٢) معالم مقرر مبنى لمطالب الحياة اليومية

٨٧ (٣) معالم دراسة الحالات التى خضعت للتجربة

فهرس الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
٤ : ١	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمشاركة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية ، ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب .	٢٣
٤ : ٢	يبيّن قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمشاركة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية .	٢٧
٤ : ٣	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية الغذائية ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب .	٣٩
٤ : ٤	يبيّن قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية الغذائية .	٤٢
٤ : ٥	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية السكنية ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب .	٤٤
٤ : ٦	يبيّن قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية السكنية .	٤٧
٤ : ٧	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى ومستويات الدلالة الاحصائية بفروق النسب .	٤٩
٤ : ٨	يبيّن قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى .	٥٢

تابع فهرس الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
٩ : ٤	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب .	٥٤
١٠ : ٤	يبيّن قيمة (ذ) ودلائلها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى .	٥٧
١١ : ٤	يبيّن التغير في استجابات أفراد العينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية المنهجية ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب .	٥٩
١٢ : ٤	يبيّن قيمة (ذ) ودلائلها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية المنهجية .	٦٣
١٣ : ٤	يبيّن الدلالة الاحصائية للتغير القبلي والبعدي في مؤشرات استجابات البنين والبنات في المجالات المختلفة .	٦٥

الفصل الأول
الاطار العام للبحث
=====

مخطط الفصيل :
=====

- المشكلة وأهميتها .
- اسئلة يجاب عنها في البحث .
- حدود البحث ومصطلحاته .
- الجهود السابقة .
- منهج البحث وخطة السير فيه .
- فصول البحث .

الفصل الأول الأساس العام للبحث

تندرج المادة ١٧ من قانون التعليم رقم ١٢٦ لسنة ١٩٨١ على :
" تنظيم الدراسة في مرحلة التعليم الأساسي لتحقيق الأغراض التالية :

- ... -
- تأكيد العلاقة بين التعليم والعمل المنتج .
- توثيق الارتباط بالبيئة .
- تحقيق التفاعل بين النواحي النظرية والعملية ...
- ربط التعليم بحياة الناشئين وواقع البيئة التي يعيشون فيها

المشكلة وأهميتها :
=====

تمتبر أغراض التعليم الأساسي - من وجهة النظر التي يمتنعها الباحثان - عملاً^(١) توجيهاً للممارسة التي يجب أن تشكل وتتبع وتعمد^(٢) حتى تتحقق الأغراض بأعلى كفاءة ممكنة .

إن الاصطلاح بتحقيق هذه الأغراض المعلنة لا يقتصر على مسلم دون آخر ، أو على مادة دراسية دون غيرها ، فالكل مسئول عن أداء العمل وتهيئة مناخ المدرسة وجوهاً^(٣) المعلم نحو تجسيد هذه الأغراض في صورة أنماط سلوكية ، ولعمل مادة التدريبات العملية

١- Lewey, J., The Child & The Curriculum & The School & Society, Chicago, The University Press, 1965, p. 110.

٢- Katus, J.L. & Combs, J.D., Society & Education Readings, New Jersey, Prentice - Hall Inc., 1965, P. 76.

٣- Coles, E.T., Adult Education in Developing Countries, Oxford, Pergamon Press, 1969, p. 5

٤- School Climate & Atmosphere

تمثل أكثر المجالات خصبا في تحقيق هذه الأغراض الملائمة في ضوء شروطها :
 (١) تطويع مضمون هذه المجالات بما يتماشى مع أغراض التعليم الاساسى التى أعلنت
 فى قانون ١٢٩ لسنة ١٩٨١ ، وهذا يستلزم استحداث^(١) مقرر من نفس المسادة
 العملية المقررة على التلاميذ بعد اثرائه بالقليل من المادة الدراسية والانشطة
 الضرورية .

(٢) الاستفادة من خبرات بعض الدول الاجنبية وخاصة السويد التى سمعت مطالب
 الحياة اليومية فى مقررات للتدريبات العملية لتلاميذ الصف السابع من التوسيم
 الالتزام وطبقتهما على النوعين (بنين وبنات) مما أدى الى ضعف البنين بممارسة
 عمليات الطهى والغسل والكى والحيكة ٠٠٠ الخ . وولج البنات بامساح الاجهزة
 الكهربائية والنجارة ٠٠٠ الخ^(٢)

(٣) وجود ناظر مدرسة او ادارة مدرسية توافق - عن اقتناع وحساسة - على مبدأ
 التجريب .

(٤) وجود المعلم المتدرب (او المعلم) استدرية أمين له استعداد للتدريب
 ويتميز بالصدق عند التنفيذ .

وقد أمكن الوفاء بهذه الشروط بجهود بذلت خلال يونيو - سبتمبر عام ١٩٨٢ ،
 إذ وافقت ادارة مدرسة مارمرقس بالزيتون على اجراء التجربة خلال العام الدراسى ٨٢/٨٢
 من أجل تحقيق الاهداف المباشرة التالية :

(١) تدعيم قيم التلاميذ الايجابية فى ممارسة الاعمال المتعلقة بمطالب الحياة اليومية
 أى مضمون مقرر التدريبات العملية المستحدث فى هذا البحث .

(١) فيليب اسناروس : الاستحداث التربوى (القاسية) الكتاب السنوى فى التربية
 وعلم النفس ، ١٩٨٣ (ص ١٤٢ - ١٢٢)

(٢) Apperwall, C.L., (Ed.), Recent Educational Developments
In the World, Vol. I, New Delhi, Arya sk.
Dept, 1971, pp. 214-215.

(٢) تغيير قيم التلاميذ السلبية الى قيم ايجابية في ندر المجال .

واذا تحقق هذان الهدفان المباشران ، تكون الاعراض المعلقة للتعليم الاساسي - المذكورة في مقدمة هذا الفصل - قد تحققت بأسلوب تربوي .

ولعل أهمية هذا البحث تكمن في أنه أول بحث مصري تجريبي في مجال تغيير القيم ، استنادا الى مقولة أن * البحوث التجريبية المصرية في وسائل تغيير القسـم والاتجاهات لا وجود لها * (١)

اسئلة يجاب عنها في البحث :

يدور هذا البحث حول تحديد اجابة للسؤال المحوري التالي :
الى اى مدى يؤثر تدريس مقرر التدريبات العملية المستحدث على قيم التلاميذ
بمرحلة التعليم الاساسي ؟

ويمكن تحليل هذا السؤال الشامل الى الاسئلة الجزئية الست التالية :

- (١) ما مدى تغيير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلمهم هذا المقرر ؟
- (٢) ما مدى تغيير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلم موضوعات التربية اخذائية ؟
- (٣) ما مدى تغيير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلم موضوعات التربية السنية ؟
- (٤) ما مدى تغيير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلم موضوعات التربية الاقتصادية في الاطار الاسري ؟

(١) رشدي فام منصور : حول تطوير البحوث النفسية لخدمة قنايا التنمية في الوطن العربي . ورقة منشورة في وقائع وبحث المؤتمر القدرى الاول للتربويين العرب . الجزء الاول (بغداد . الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية ، ١٩٧٥) ص ٢٥٩

(٥) ما مدى تغير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلم موسوعات التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى ؟

(٦) ما مدى تغير قيم التلاميذ المتعلقة بتعلم موسوعات التربية الطبيعية ؟

حدود البحث ومطلحاته :

يتم هذا البحث التجريبي الاستطلاعي في اطار الحدود التالية :

- (١) ا حدود الجغرافية : مدرسة مارمرقس الاعدادية بإدارة الزيتون التعليمية بمحافظة القاهرة ، وذلك لمرتين هما : موافقة ادارة المدرسة على اجراء التجربة من ناحية ، وترحيب معلمتين ^(١) بالتدريب ثم تنفيذ التجربة من ناحية أخرى .
- (٢) الحدود البشرية : تلاميذ الصف السابع وهم ٢٧ من البنين ، ١٧ من البنات . ويضمهم الفصل الوحيد بهذا الصف ، وتطبق عليه صيغة التعليم الاساسي لأول مرة ، حيث اختارت المدرسة مجالى الزراعة والاقتصاد المنزلي .
- (٣) الحدود الزمنية : تم التنفيذ خلال العام الدراسي ١٩٨٢/٨٢ ، في الحصتين الاولى والثانية من كل يوم اثنين اسبوعيا ، وقد بدأت التجربة الاستطلاعية فسي ١٩٨٢/١٠/٤ وانتهت في ١٩٨٣/٤/١١ وهذا يمثل تدريس ٤٨ حصة لوجود عطلات في ست حصص أيام ١٩٨٢/١٠/١٨ (رأس السنة الهجرية) ، ١٠/٢٧ سنة ١٩٨٢ (المولد النبوي) و ١٩٨٢/١/١٧ (عطلة نصف السنة) . كما تم التطبيق القبلي والبعدي للادوات في ٤ حصص .

(١) المعلمتان هما : السيدة : سعاد حبيب والسيدة / منى لطفى .

واستخدمت في البحث شاذية مصطلحات هـى :

- (١) مطالب الحياة اليومية : هى المطالب التى تلبى فى أطر التربية الغذائية ، والتربية السكنية ، والتربية الاقتصادية فى الاطار الاسرى ، والتربية الاجتماعية فى الاطار الاسرى ، والتربية الملبسية . وهذا يبنى أن إعادة تمهيد وإشراء فقرات مقرر التعليم الاساس فى التدريبات العملية فى مجال الاقتصاد المنزلى والزراعة يعمس الجوانب المستفاد من مقررات العلوم والصحة والاجتماع والاقتصاد وعلم النفس بما يفى بهذه المطالب .
- (٢) التربية الغذائية : هى العمليات التى تتصل بتكوين المواد الغذائية وعلاقتها بالصحة والمرس ، واساليب طهى واعداد نوعيات مختلفة من الوجبات الغذائية بجانب حفظ الاطعمة .
- (٣) التربية السكنية : هى العمليات التى تتصل باستخدام وصيانة أجهزة المنزل وأدواته ، واصلاح البسيط منها ، وتنسيق الديكور فى البيت .
- (٤) التربية الاقتصادية فى الاطار الاسرى : هى العمليات التى تتصل بدخول الاسرة ومصرفاتها وترشيد انفاقها .
- (٥) التربية الاجتماعية فى الاطار الاسرى : هى العمليات التى تتصل بتكاثر ونمو الكائن الحى بعامة والانسان بخاصة ، وفسيولوجيا وبيولوجيا الجسم الانسانى وآداب التعامل مع الغير .
- (٦) التربية الملبسية : هى العمليات التى تتصل باختيار الملابس الملائمة لكل فرد من حيث اللون والنوع والعناية بها ، واعدادها .
- (٧) القيم المرتبطة بمطالب الحياة اليومية : يقتصر هذا البحث على مفهوم القسم التفصيلية (١) اى " القيم التى يشجع المجتمع أفرادها الاقتداء بها والسير تبعاً

لها . . . ولأنها لا تحتل مكان الالتزام أو القدسية التي تتطلب العقاب الصارم الحاسم الصريح لمن يخالفها * (١) ويتشربها الفرد من بيئته ، ولأنها تبسند و كما لو كانت شخصية ومنبعثه من نفسه (٢) . ويمكن أن نشعر عليها بمؤثرات معينة تعبر عن أهداف أو تطلعات أو اتجاهات أو اهتمامات . . . الخ (٣) .
والقيم في هذا البحث وسيلة أي وسيلة لغاية أبعد منها ومرتبطة بمقصد محدد (٤)
هو : حب التعلم الذي يفي بأداء مطالب الحياة اليومية الموجودة في مقرر التدريبات العملية المستحدثات .

(٨) مراحل تغيير القيم : يتم تغيير القيم خلال ست مراحل (٥) هي :

- أ - معرفة ان تشرب القيمة مقبول وفيد اجتماعيا .
- ب - معرفة ان بث القيمة مقبول وفيد اجتماعيا .
- ج - قبول تشرب القيمة خلال مسئولية جماعية .
- د - قبول بث القيمة خلال مسئولية جماعية .
- هـ - التبنى النشط لعملية تشرب القيمة .
- و - التبنى النشط لعملية بث القيمة .

(١) محمد عماد الدين اسماعيل وزميلاه : كيف نربي أبنائنا ؟ استمعة الاجتماعية للطفل في الاسرة المصرية (القاهرة . دار النهضة المصرية ١٩٧٤)
ص ٢٢٦ - ٢٢٧

(٢) Nelson, J.L., Introduction to Value Inquiry, New Jersey, Harper & Row, Inc. 1974, p. 38.

(٣) سعد مرسى أحمد : التربية والتقدم (القاهرة . عالم الكتب ، ١٩٧٠)
ص ٢٢٢ - ٢٢٥

(٤) أحمد خيرى حافظ : علم النفس الاجتماعي (القاهرة . د. م. مكتبة آداب عين شمس ، ١٩٨٢) ص ٢٢٧

(٥) Stenhouse, R. & Whitley, J., eds., Values & Evaluation in Education, London, Harper & Row Pub., 1980, p. 80.

الجهود المبذولة

استفاد الباحثان من الجهود التالية :

- (١) تقرير لجنة تحديث مادة الاقتصاد المنزلي^(١) وبخاصة وانهما اعتمدا على أحدث الاتجاهات المعاصرة بجانب اجراء دراسة ميدانية على الواقع المنزلى يخص مدى تقبل البنين والبنات لدراسة مقرر مستحدث للتدريبات العملية يرتبط بالحياة الاسرية والحياة اليومية ، حيث تقبل ٩٢٨ ٪ من العينة دراسة هذا المقرر .
- (٢) خطة وأهداف ومقررات التدريبات العملية^(٢) في مرحلة التعليم الاساسى والتى تولدت نتيجة جهود متخصصين ومختصين عديدين في مجال الاقتصاد المنزلى والتجارة والزراعة والصناعة . اذ أن المقرر المنبثق في هذا البحث مشتق في أغلبه من هذا المرجع .

-
- (١) ١ - تقرير لجنة تحديث مادة الاقتصاد المنزلي (القاهرة . المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٧٨) .
 - ب - تقرير التربية الاسرية . تحديث مادة الاقتصاد المنزلي (القاهرة . المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٨٠) .
 - (٢) ١ - السيد اسماعيل وهيب (مقرر لجنة) : الاهداف الاجرائية لتعليم الدراساتية في مرحلة التعليم الاساسى (القاهرة . المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٨١) . ص ١٤١ - ١٨٢
 - ب - مشروع خطة وأهداف ومقررات المواد الدراسية للتعليم الاساسى (القاهرة . المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٨١) . ص ٤٢٥ - ٤٢٨ .
 - ٤٢٥ - ٤٨٥ .

(٢) الدراسات الأجنبية في مجال التدريبات العملية والتربية الأسرية وبخاصة في
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (١) ، والمملكة المتحدة (٢) ، والنرويج (٣) ،
لأنها تركز على مفهوم مفيد لعصر وهو اعتبار الفكر والممارسة في الشؤون الحياتية
كوجهين عملة واحدة (٤) .

في ضوء هذه الجهود أمكن بناء مقرر مستحدث تتناول للتدريبات العملية للصف
السابع من التعليم الأساسي (٥) ، لا يتعارض مع القوانين والقواعد الإدارية للمدارس من
ناحية ، ويتماشى مع الخط العام لهذا البحث الذي يستهدف التأثير الإيجابي على القيم
التفصيلية للتلاميذ في مجال الممارسة العملية من ناحية أخرى .

منهج البحث وخطة السير فيه

يطبق المنهج التجريبي في هذه الدراسة الاستقصائية وفق الخطوات التالية :

- (١) وضع الاطار الفكري للبحث .
- (٢) بناء وحدة دراسية تتناول فيها التدريبات العملية .
- (٣) الاتفاق مع ادارة المدرسة ومعلمتين بها على أبعاد التجربة .

-
- (١) Family Studies, Ontario, Ministry of Education, 1974, Passin.
 - (٢) Regulations for Certificate Examinations for the year 1973, U.K., Oxford & Cambridge Schools Exam - Board, 1973, pp. 113 - 114.
 - (٣) Apperwall, C. I., ed., Recent Educational Developments in the world, Vol. I, New Delhi, Arya Bk. Depot, 1971, pp. 214 - 215.
 - (٤) Halsall, G., The comprehensive School Guidelines for reorganization of Secondary Education, London, The Commonwealth & International Lib., 1974, pp. 73 - 75.

(٥) راجع الفصل الثالث والملحقات .

- (٤) تدريب المعلمتين قبل وأثناء اجراء التجربة .
- (٥) بناء استمارة بحث تتضمن مؤشرات للقيم المتصلة بالسل في مقرر التدريسات العملية المستحدثة .
- (٦) التطبيق القبلي لاستمارة البحث في أول العام الدراسي .
- (٧) تنفيذ المعلمتين للمقرر مع متابعة وإرشاد الباحثين المستدر ، كما يُدعى ببعض المتخصصين لشرح الموسوعات المرتبطة بعلم النفس الاجتماعي والوراثة والتفكير البشري .
- (٨) التطبيق الابعدي لاستمارة البحث في آخر العام الدراسي .
- (٩) تغريغ بيانات استمارات البحث وتحليلها وتفسيرها .
- (١٠) كتابة التقرير النهائي .

الفصل الثانى

الاطار الفكرى للبحث =====

مخطط الفصيل : =====

- القيم والاهداف والمستويات .
- القيم المستهدفة فى هذا البحث .

الفصل الثانى

الاطار الفكرى للبحث

عرى الباحثان فى الفصل السابق الاطار العام للبحث الذى يتم التحرى خلاله ويعرضان فى هذا الفصل مفهوم القيم وعلاقته بالاهداف والمستويات ، مع تحديد مفهوم القيم المستهدف فى هذا البحث .

القيم والاهداف والمستويات

هناك مراجع عديدة تناقش مفهوم القيم ^(١) ومفهوم الاهداف وعلاقتهما ببعضهما ومفهوم مستوى السلع والخدمات الذى يطمح الفرد للاستمتاع به ^(٢) .

ونستقرى من تلك المناقشات المعيارية ، الدلالة المشتركة للقيم والاهداف والمستويات فى أنها جميعا قوى دافعة محررة للسلوك الظاهر وتتحرك عليها بمؤثرات تأخذ شكل لغة مقروءة أو مسوعة أو الممارسات التى تشاهد بالصلاحية عند ادائها بتلقائيه وبدون بذل جهد واضح فى اصطناع ما يلائم الوقت .

ويأخذ هذا البحث بفترة كريستوفر اوميلل Omell, Christopher المعروضة فى كتاب ستراويان ^(٣) فى أن تصنيف القيم يرتبط بالاهداف التى ترمى اليها ،

- (١) هناك قائمة بعدة مراجع عن ذلك فى :
 فينيب اسكاروس وزمينته : القيم الجمالية فى الصور المتحركة للقصص المتداول لدى
 اطفال مصر (القاهرة . المركز القومى للبحوث التربوية ، ١٩٨٠) ، ص ١١-٦١
 (٢) كوشر حسين كوجت : الادارة المنزلية (القاهرة . عالم الكتب ، ط ٢ ، ١٩٧٠)
 ص ٨٦ - ٨٧ ، ٩٨ - ١٠٢ .

(٣) Otawaroun, Cr., 1971., pp. 78 - 79.

فالقيم — عند — تكون :

- خلقية اذا ارتبطت برهاية الذات والآخريين .
- جمالية اذا ارتبطت بالانفعال بالموقف ككسل .
- اجتماعية اذا ارتبطت بطريقة الحياة في الجماعة وفي البيئة .
- روحية اذا ارتبطت برؤية غرس عام للحياة .
- عقلية اذا ارتبطت بتحقيق صورة عقلية لعالم الانسان .
- تربية اذا ارتبطت بتعليم / متعلم .

واتساقا مع ذلك تكون القيم حياتية اذا ارتبطت بمطالب الحياة اليومية الموضوعة في مقرر التدريبات العملية المستحدث ، ان لا توجد حدود فاصلة بين تصنيفات القيم فقيمة " احترام العمل اليدوي " قد تكون خلقية أو اجتماعية أو تربوية ... الخ حسب الهدف الذي نصبوا اليه من تشريعها أو بحسب الموقف الذي ترتبط به .

ان الوفاء بمطالب الحياة اليومية أصبح من الخبرات المشتركة ^(١) التي يجب أن يقوم بها كل فرد بغض النظر عن نوعه (ذكر أم أنثى) ، وإذا كانت التقاليد والسمادات تجعل بعض الذكور يمارسون بعض تلك الاعمال اليومية على استحياء لارتباطها بالمرأة ، فان ذلك يفرغ على المدرسة تغيير القيم السلبية الى ايجابية خلال منهج معد لذلك مع الوعى بأن " دور المنهج أقل قوة من المعلم كمصدر للقيم " ^(٢) فأيضا ان المعلم وتشجيعه

(١) Elvin, J. L., Education & Contemporary Society, London, Pitman Pub. Lib., 1973, p. 210.

(٢) Strong, op. cit., p. 88.

لعمل دون آخر ، وتجهيزه لمسلكت واستهوانته بآخر . . . الخ تمثل قوون فعالة في تشكيل الاتجاهات أو تغييرها ، وبالتالي نعمل على تشريب قيم جديدة أو التأثير في القسم الراسخة . ان التغييرات الاجتماعية المرتبطة بنظم التوظيف والتقدم التكنولوجي والتقدم الديمقراطي جعل المرأة مكافئة للرجل ، وجعل كليهما مطالب بأن يعد ترويا ليحقق بمفرده أو مع أسرته مطالب الحياة اليومية .

القيم المستهدفة في هذا البحث

ان القيم التي يستهدف هذا البحث التأثير فيها هي قيم تفصيلية مقدمة بصفة وظيفية ، ومستويات التأثير فيها هي :
المعرفة ثم القبول ثم التبنى ، حيث تتدرج مستويات التشرب والبحث تحت كل مستوى منها .

وتصنف القيم المستهدفة حسب مقصدها الى مجموعتين هما :
أولا قيم عامة ، مقصدها ان يشعر المتعلم بالارتياح عند اداء أى عمل تواضع الناس على أنه من أعمال الاناث والخدم .
ثانيا قيم خاصة ، مقصدها ان يشعر المتعلم بالارتياح عند اداء عمل في مجال من المجالات التالية :

- (١) التربية الغذائية .
- (٢) التربية السكنية .
- (٣) التربية الاقتصادية في الاطار الاسري .
- (٤) التربية الاجتماعية في الاطار الاسري .
- (٥) التربية المهنية .

ومن البديهي أن اداء العمل كمقصد قيمى ينبغي الا يتم بأسلوب حرفى آلى ،

لأن الآلية التي تتطلب عمليات عقلية قليلة توصف بالتعلم بالجمود وعدم النمو ، كما يحق لها غالبية المتعلمين ، ولهذا أصبحت وحدة (الدراسة الأكاديمية للدراسة العملية) هي الأساس التربوي لجميع الصيغ التعليمية المستخدمة سواء في المدارس البوليتكنيكية بالدول الاشتراكية ، أو المدارس الشاملة في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية ، أو مدارس البكالوريا الفرنسية ^(١) ، أو التعليم الأساسي في مصر . وقد عمد الباحثان إلى تنفيذ هذه الوحدة (نظري / تطبيقي) كما سيبين الفصل التالي .

(١) Kalsall, op. cit., pp. 74 - 75.

الفصل الثالث
اجراءات الدراسة الميدانية
.....

مخطط الفصل :
=====

- بناء أدوات البحث
- عينة التجربة
- أسلوب تنفيذ التجربة
- الادوات الاحصائية المستخدمة في الدراسة .

الفصل الثالث

إجراءات الدراسة الميدانية

يفر، هذا الفصل لمرضى إجراءات الدراسة الميدانية التي اتبعت للتأثير نفسى القيم موضع الدراسة .

بناء أدوات البحث

تم بناء أداتين للبحث هما :

- (١) استمارة بحث تتضمن مؤشرات للقيم المتعلقة بمطالب الحياة اليومية الموسوعة فى مقرر التدريبات العملية المستحدثة .
- (٢) معالم اداة لتعديل القيم أى " معالم مقرر مبادئ للتدريبات العملية المستحدثة "

بناء استمارة البحث الخاصة بمؤشرات القيم :

تضمنت الاستمارة فقرات تفرى بالآتى :

- (١) البيانات المميزه للتلميذ على اعتبار انها من العوامل المؤثرة فى تشرب أو تغيير القيم (فقرات ١ - ٦)
- (٢) مدى معاونة التلميذ ووالده فى الاعمال المنزلية المرتبطة بمطالب الحياة اليومية ، على اعتبار أن ذلك ~~مطلوب~~ ^{مطلوب} مناح تشرب القيم أو تغييرها (فقرات ٧ - ١١)
- (٣) مؤشرات عامة (فقرات ١٢ - ١٤) تفرى :
 - أ - المجال الذى يقبل التلميذ العمل فيه .
 - ب - نصرة التلميذ الى الاعمال التى ترى التظايد أنها من اهتمام البنات على الرغم من انها أصبحت حيوية لكل من التفتين (الذكور والاناث) .

(٤) مؤشرات قيمه تدور المجالات الخمس التالية :

- أ - التربية الغذائية (فقرات ١٥ - ١٨)
- ب - التربية المستنسية (فقرات ١٩ - ٢٠)
- ج - التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى (فقرات ٢١ - ٢٢)
- د - التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى (فقرات ٢٢ - ٢٣)
- هـ - التربية الملبسية (فقرات ٢٤ - ٢٨) .

وبعد بناء الاداة تم عرضها على خمسة عشر محظما من المتخصصين في اصول التربية وعلم النفس التعليمي والعاملين في الميدان ثم نقحت وأجريت عليها تجربة استطلاعية على عشرة تلاميذ بالصف السابع بالتعليم الاساسي جميعا في منزل أحد الباحثين وكان الهدف هو التعرف على مدى وضوح العبارات وفهمها . ثم نقحت الاداة تنقيحا نهائيا وطبعت^(١) بعد موافقة المحكمين .

وقد وجد ثبات الاداة $r = ٠.٨٢$ بطريقة اعادة التطبيق بفارق ٢١ يوما .

بناء اداة تغيير القيم :
=====

تم بناء اداة تغيير القيم في ضوء الوعى بالاتي :

- (١) مفهوم الموديول^(٢) Module
- (٢) أبعاد المقرر الميني^(٣) Minicourse

- (١) انظر الملحق رقم (١)
- (٢) فيليب استاروس : استخدام الموديول في تحديث مناهجنا (القاهرة . صحيفة التربية . مارس (١٩٨١) عرض ٢١ - ٢٦
- (٣) فيليب استاروس : مفهوم الميني في المناهج (القاهرة . صحيفة التربية . انتوير (١٩٨١) عرض ٢٢ - ٢٨ .

(٢) النظرة الاستقرائية الانتقائية eclectic في مجال تحديث المناهج وتطويرها وفق أحدث معطيات العصر (١) .

وعلى هذا الأساس يقتصر - في هذا التقرير النهائي للبحث - على إعطاء معالم أداة تغيير القيم أي فقرات مقرر ميني (١) ، ومن يريد أبعاداً أوسع يرجع إلى المراجع المديدة التي تناقش الأهداف الإجرائية وسرائر التدريس وتفاعل المدرس/تلميذ ... الخ بجانب مراجع تمرر المجالات الخمسة الثانية من زوايا مختلفة :

(١) التربية الغذائية (٢) .

(١) ١ - فيليب استاروس : تطوير مناهجنا في ضوء فئرياجيه وما بعده (القاهرة صحيفة التربية ، أكتوبر ١٩٨٢) ص ٥٨ - ٦٢

ب - فيليب استاروس وزميله : ثلاث دراسات في تطوير التربية العلمية المصرية في ضوء المعطيات العالمية المعاصرة (القاهرة ، المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٨١) .

(٢) انظر الملحق رقم (٢)

(٣) ١ - حياة الطيب النجار : التغذية وعمل الأغذية التجريبي (القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٢) .

ب - عصمت السيد رشدي : التربية الغذائية (القاهرة ، دار الطباعة الحديثة ، ط ٢ ، ١٩٨٠)

C- Clark, D.S., (Ed.), Easy Basics for Good Cooking, California, Lane Publishing Co., Menlo Park, 1982.

D- Holmwood, Y., (Ed.), Maternal & Young Child Nutrition, Florida, H&S Co., 1983.

- (٢) التربية السثنسية (١)
(٣) التربية الاقتصادية فى الاطار الاسرى (١)
(٤) التربية الاجتماعية فى الاطار الاسرى (٣)

(١) ١ - صديق حسين محمد : فن تنسيق المسكن (القاهرة • مطبوعات الشعب ، ١٩٧٥)

ب - كوثر حسين كوجت وزميلاتها : الادوات والاجهزة المنزلية (القاهرة • عالم الكتب ، ١٩٦٦)

C- Clark, D.E., (Ed.), Basic Home Repairs, California, Lane Publishing Co., Menlo Park, 1982.

D- Clark, D.E., (Ed.), Basic Masonry Illustrated, Techniques & Projects, California, Lane Pub. Co., M.P., 1982.

E- Clark, D.E., (Ed.), Easy - to - make Furniture, California, L. Pub. Co., M.P., 1982.

(٢) أ - دريه أمين واحسان البقللى : التخطيط والادارة فى الاعتماد المنزلى ، (القاهرة • الانجلو المصرية ، ١٩٨١)

ب - كوثر حسين كوجت : الادارة المنزلية • مرجع سابق

(٣) أ - رونالد الينجوت وزميله • ترجمة فردوس عبد النعم : الترفيه والاطفال الصغار (القاهرة • الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٤)

ب - كوثر حسين كوجت : الادارة المنزلية • مرجع سابق ، عر ٤٥ - ٤٦

C- Kiester, E., et al., New Baby Book, Iowa, Meredith Corporation, 1979.

(٥) التربية الملبسية (١).

عيننة التجربة

تم اجراء التجربة على جميع تلاميذ الصف السابع بمدرسة مارمؤس ، وهي مدرسة خاصة خاسعة لاشراف ادارة الزيتون التعليمية بمحافدة القاهرة ومقرها ١٠٢ شارع طومانباى بالزيتون . وتم اختيارها للتسهيلات التى قدمت للباحثين - كما ذكر من قبل - وتم التطيبو على ٥٤ تلميذا ، ٢٧ من البنين ، ١٧ من البنات .

اسلوب تنفيذ التجربة

تم اجراء التجربة وفق الخطوات التالية :

أولا بناء أدوات البحث ، ومحاولة اقناع اى مدرسة بالتنفيذ

- تم بناء أدوات البحث طوال السام الدراسى ١٩٨٢/٨١

- كان يوازى بناء الادوات السعى لإقناع اى مدرسة بتنفيذ التجربة بتنفيذها

حقيقيا غير مظهرى دون اللجوء الى الأوامر الملوية . ولكن الحرف والتدريب

من الموافقة فان طابع استجابة جميع المدارس انش تم الاتصال بها عيسى

مستوى محافدة القاهرة لمبررات منها :

١ - التحوف من تردد كثير من الزوار على المدرسة اثناء اجراء التجربة

(١) ١ - محمد احمد سلطان : الالياف النسيجية (الاستدريه) ، ندوة المعارف ،

١٩٧٧ .

B- Saunders, J.B., Speed Sewing, New Van Nostrand
Reinhold Co., 1982.

C- Warburton, A., Dressing in Pictures, London, Elliot
Right Way Bks., 4th ed., 1982.

قد
مما يسبب توترا في مناخ المدرسة .

- ب - عدم قبول معلم من المتخصصين في التدريبات العملية ليتقبل التنفيذ .
- لم يلجأ الباحثان الى الاسلوب الترسىي باعتماد امر من المسئولين بتنفيذ التجربة في مدرسة بذاتها لان مثل هذه الاوامر تقابل - غالبا - بمقاومة سلبية تؤثر في اجراء التجربة .

ثانيا

قبول ادارة مدرسة مارمرقس بتنفيذ التجربة بمدرستها :

- في يوم الخميس الموافق ٢٧ / ٥ / ١٩٨٢ رجعت ادارة مدرسة مارمرقس بتنفيذ التجربة بمدرستها بعد أخذ موافقة مجلس الالباء والمعلمين بها .
- وافق مجلس الالباء والمعلمين على التنفيذ في اجتماعه المنعقد يوم الاربعاء ١٩٨٢/٦/٦ وذلك في ضوء ترغيب سفتين للمشاركة في التدريس : الاولى هي السيدة سماد جرجس الطائفة علي دبلوم ثانوي نسوى سنة ١٩٥٨ والثانية هي السيدة / منى لطفي الحائفة على بكالوريوس اقتصاد منزلى سنة ١٩٨٠ وهما تدرسان مجال الاقتصاد المنزلى بالمدرسة .

ثالثا

تدريب المعلمتين :

تم تدريب المعلمتين خلال عدلة المصيف في اجتماعات دورية تعقد كل اسبوعين .

رابعا

مخطط تنفيذ التجربة داخل المدرسة

- تم توزيع مهام التنفيذ في ضوء امكانيات المدرسة العادية والبيدرية كما يلي :
- (١) تقسيم المفيد من في الفصل الى مجموعتين متساويتين في العدد وذلك على اساس تسلسل اسمائهم في قائمة العمل بغير النظر عن نوعهم (بنين أو بنات) . فمجموعة تضم التلاميذ من رقم (١) الى (٢٧) . ومجموعة تضم التلاميذ من رقم (٢٨) الى (٥٤) .

- (٤) تم الاتفاق على مشاركة الباحثين في التنفيذ لمبررات منها :
- أ - تأكيد ان العمل حق وواجب على كل فرد مهما كان نوعه .
 - ب - تقويم التنفيذ أولا بأول^(١) لتصحيح المسار .
 - ج - تمضى المعايضة - وهي أداة رئيسية في المنهج الانثروبولوجي - اعماقا للدراسة لاتتاح خلال جمع المعلومات عن الغير أو نقلا عن انطباعات الآخرين .

تنفيذ المخطط الموضوعي للتجريبية :

- تم تنفيذ المخطط الزمني بدقة طوال السام الدراس ، ولم تحدث عقبات تستحق الرصد ، ولكن اجدى بالتسجيل هو الاتي :
- تم الاعتماد على الجهود الذاتية للمتعلمين : فترصد - مثلا - مكونات الكتيك على السبورة ، ثم يشاركت المتلاميذ في توزيع اعباء احضار خاماتها وصنعها ، فقد يختار التلميذ احضار ملعقتين من الدقيق او بيضة او نصف ملعقة سمن ٠٠٠ الخ وقد كان هناك حماس بين بعض التلاميذ الذين يصرون على احضار مكونات الكتيك الكافية لعمل صينية ، وبعد ان يطهوها يدعون زملائهم الى اقتسامها .
 - عندما تعلم التلاميذ صنع البودنج الرخيرة ترك لكل منهم ابراز قدراته الجمالية بزخرفة وجه الطبق بكسر السوداني او فتات البسكويت او الكسرات . وكانت تعطى درجات على مدى اتقان الزخرفة المعبرة .
 - عند تنفيذ مشروع استثماري تطبق في مجال التربية الاقتصادية في الاطلس الاسرى ، قدم الباحثان - نوع من العباداء - ٢٥ جم اسنن فلوله و ١٠٠ جرام لون بناتي و ١٠٠ جم ملح ليمون وتبرج كل تلميذ بأربع مذى سكر ومطعمه بلاستيك . وعمل شربات وتمت تعبئته في زجاجات مياه غازيه معارة من المقصف وتم بيعها بسمير ٥٠ مليما للزجاجه . ومن رصيد هذا البيع تم شراء القمامات ثم

(١) Formative Evaluation.

دار رأس المال اكثر من دوره . وفى كل مرة يرصد التلاميذ فى كراساتهم فمسى
جداول محاسبية ببيته : الوارد ، والمنصرف ، الرصيد ، بيان الايراء والانفاق
والتاريخ .

واختارت كل مجموعة من مجموعتى التلاميذ أميناً للصندوق من بينهم . وحدث
تنافس محمود بين المجموعتين . وفى آخر العام أنفق الرصيد على حفل اقامته
التلاميذ .

— كان اغلب التلاميذ لا يتحصون كثيرا للمعلومات النظرية . ولكنهم
تحسوا للممارسات العملية ، فمثلا كانوا يتصارعون على من يجلس على ماكنسة
الخطاطة ولكنهم يبدون الملل عند سماع حديث عن " تاريخ صناعة ماكينات الخطاطه "
لهذا كان دور الباحثين فى التنفيذ هو تحقيق تكامل (النظرى / العملى) وربط
الفكر بالتطبيق ومن أمثلة ذلك ما كان يتم عند اعداد الكتيه ، فخلال قيام
التلاميذ بالعمل توجه لهم اسئلة كالتالية :

— لماذا وضعت الفانيليا على البير ؟ (للتغلب على رائحه الكبريت العسيرة
الذى فى صفار البير)

— لماذا لم توضع الفانيليا على الزبادى ؟ (لانه يتفاعل معها)

— لماذا وضع مسحوق الخبز على دقيق جاف ؟ (لانه يتفاعل مع السوائل ويفسد
مفعوله)

— لماذا يكون الفرن ساخنا قبل ادخال الصينية فيه ؟ (حتى يحدث تحليل حرارى
لمسحوق الخبز وتكون العجينة اسفنجية) .

— أيهما أسهل هضما الجزء المحمر أم الجزء الابيض فى الكتيه ولماذا ؟ (الجزء
المحمر اسهل هضما لتحول النشا الى دكسترين أبسط تعقيدا من النشا)
وهكذا امكن فى جميع الدروس تأكيد وحدة (الدراسة الاكاديمية / الدراسة
العملية) .

عند تدريس مجال التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى نظمت ورشة دراسية قادها فريق متبحر التخصص منهم الباحثان والدكتور سليمان نسيم استاد اصول التربية بجامعة حلوان والطبيب رمسيس جبره وكان دور الفريق هو تفتيح مجالات الحوار لمدة لا تزيد عن ١٠ دقائق ، ثم يقدم التلاميذ اسئلتهم ويجيب عنها كل واحد في تخصصه . وقد ظهرت مؤشرات تثبت نجاح هذا الاسلوب للتعبيرات التالية :

- أ - مطالبة غالبية التلاميذ بوقت اضافي بعد انتهاء الحصتين .
- ب - اقبال جميع مدرسي المدرسة الطالبين من الحضور على سماح ما يسدور ووقوفهم طوال المدة لعدم وجود أماكن للجلوس .
- ج - مطالبة ادارة المدرسة بتجميع هذه الاسئلة وتلك الاجابات وتلخيصها لتكون زادا للمعلم والمتعلم في المستقبل .

الادوات الاحصائية المستخدمة في الدراسة

استخدمت ثلاث ادوات احصائية تناسب صغر حجم العينة وهي :

- (١) اختبار ماكنيسمر^(١) لقياس دلالة التغير في العينات المرتبطة .
The Mc Nemar Test for the Significance of changes for related samples.

— تم تصنيف التكرارات في جدول رباى يمثل استجابات أفراد العينة قبل وبعد اجراء التجربة .

(1) Siegel S., Non parametric statistics for the Behavioral Sciences, Tokyo, Mc Graw Hill, 1956, Passim.

بمعدى

+	-	
ب	ا	+
د	ج	-

- حسب التكرار المتوقع للأفراد الذين تغيرت استجاباتهم الى السلب والايجاب
ثم تم تقدير كا^٢ من المعادلة التالية :

$$\frac{\chi^2 (a - d)}{a + d} = \chi^2_{\text{كا}}$$

حيث أ = تكرار التغير من القبل الى الموجب الى البعدى السالب

د = تكرار التغير من القبل السالب الى البعدى الموجب

ويلاحظ ان قيمة (أ - د) قيمة مطلقة ذات اشارة موجبة دائما .

- تصحيح الاطراد (التقدير) (1)

لتقريب التوزيع التكرارى من التوزيع الاعتدالى وحتى تصح قيم كا^٢ اثر مناسبة

تستخدم المعادلة الاتية بحسب تصحيح Yates

$$\chi^2_{\text{كا}} = \frac{[a - (d - 1)]^2}{a - d}$$

حيث قيمة (أ - د) قيمة مطلقة ذات اشارة موجبة دائما .

بعد ايجاد قيمة كا^٢ ، نبحث عن قيمها الحرجة مقابل درجات حرية = ١ فى جداول

احصائية خاصة وذلك لتحديد دلالتها الاحصائية او الدلالة الاحصائية لفقدان

التغيير فى القيم التفضيلية فى الاختبار القبل - البعدى .

(1) Correction for continuity

(٢) اختبار ذات الحدين Binomial test (١)

يستخدم هذا الأسلوب عند عدم صلاحية اختبار ماكنمار لصفري قيمة التكرارات المتوقعة (أقل من خمسة) ومن قيم أ، د نحصل على القيمتين الاليتين N و X كما يلي :

$$A + D = N$$

$$X = \text{القيمة الأصغر } A \text{ أو } D$$

ونكشف عن الدلالة الاحصائية لقيمة N مقابل X من جداول خاصة (٢) بذلك .

(٣) استخدام النسبة الحرجة (Z) (٣) لقياس الدلالة الاحصائية لفروق النسب :

١ - النسب المرتبطة :

- نصف التكرارات في جدول رابعي يمثل استجابات أفراد العينة قبل وبعد اجراء التجربة .
- تحول التكرارات الى نسب وتجمع الصفوف والاعمدة .
- تطبيق المعادلة الاتية :

$$Z = \frac{\text{مجم } (A + B) - \text{مجم } (C + D)}{\sqrt{\frac{\text{مجم } (A + D)}{N}}}$$

(١) Siegel, op. cit., pp. 66, 67.

(٢) ibid., table D

(٣) Guilford, J.P., Fundamental Statistics in Psychology & in Education, New York, Mc Graw - Hill, 4th ed., 1965. ص. ١٨٥

حيث z هي النسبة الحرجة لفرق النسب في التطبيق القبلي - البعدي

مج (ب + د) هي نسبة التغير الموجب في الاختبار البعدي .

مج (أ + ب) هي نسبة التغير الموجب في الاختبار القبلي .

n = مجموع أفراد العينة

ب - النسب المستقلة :

في هذه الحالة تطبق المعادلة الآتية :

$$z = \frac{a_1 + a_2}{\sqrt{b \times \left[\frac{a_1 + a_2}{n_1 + n_2} \right]}}$$

حيث z هي النسبة الحرجة لفرق النسبتين المستقلتين

a_1 هي نسبة التغير الموجب للمجموعة الأولى (بنين)

a_2 هي نسبة التغير الموجب للمجموعة الثانية (بنات)

b هي المتوسط الوزني للنسبتين a_1 ، a_2

ب = ١ - المتوسط الوزني للنسبتين

n_1 هي عدد أفراد المجموعة الأولى

n_2 هي عدد أفراد المجموعة الثانية

من قيمة (z) يحدد مستوى الدلالة الإحصائية كما يسلي :

٢٠٩٠٢ ر ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٠١

٢٣٢٦٢ ر ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠١

١٦٤٤٦ ر ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠.٠٥

الفصل الرابع

النتائج وتفسيرها

مخطط الفصل :

- مؤشرات القيم التفصيلية العامة المتعلقة بمشاركة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية للوفاء بمطالب الحياة اليومية .
- المؤشرات في مجال التربية الغذائية
- المؤشرات في مجال التربية السكنية
- المؤشرات في مجال التربية الاقتصادية في الإطار الأسري .
- المؤشرات في مجال التربية الاجتماعية في الإطار الأسري .
- المؤشرات في مجال التربية الطبية
- مناقشة عامة للنتائج .

الفصل الرابع

النتائج وتفسيرها

يمرر هذا الفصل نتائج تطبيق استمارة التعرف على مؤشرات القيم التفضيلية المتعلقة بمطالب الحياة اليومية وهي في المجال العام ثم في المجالات الخمسة التي يتضمنها محتوى المقرر المبنى الذي تم تدريسه طوال العام الدراسي ١٩٨٣/٨٢ .

وتتضمن المعالجة الاحصائية استجابات ٢٥ تلميذا و ١٥ تلميذة فقط ، إذ استبعدت استجابات تلميذين وتلميذتين من العينة لعدم استيفائهم البيانات بصورة سليمة .

وتتم المعالجة الاحصائية لكل مجال في بعدين هما :

(١) قياس وتحليل التغير في القيم التفضيلية بتأثير التجربة عند كل من البنين والبنات (مجموعات مرتبطة) .

(٢) قياس وتحليل مقارن بين البنين والبنات للتغير في القيم التفضيلية بتأثير التجربة (مجموعات مستقلة) .

والاحتمالات الاربعه المتوقعة للتغير وفق المعالجة الاحصائية هي :

- (١) ثبات الاتجاه الموجب لدى المجيب ويشار اليه بالرمز (+ ← +)
- (٢) ثبات الاتجاه السالب لدى المجيب ويشار اليه بالرمز (- ← -)
- (٣) تغير اتجاه الاستجابة من السلب الى الايجاب ويشار اليه بالرمز (- ← +)
- (٤) تغير اتجاه الاستجابة من الايجاب الى السلب ويشار اليه بالرمز (+ ← -)

مؤشرات القيم التفضيلية العامة

تضمنت استمارة البحث ثلاث فقرات هي ١٢ ، ١٣ ، ١٤ كمؤشرات للقياس التفضيلية المتعلقة بمشاركة أفراد الأسرة في الوفاء بمطالب الحياة اليومية دون تكليف عموماً منها بأعمال معينة بصفة مستمرة .

وفيما يلي البعدان الاحصائيان للدراسة :

أولاً دراسة التغير القيمي لكل من البنين والبنات .

يحتل الجدول رقم (٤ : ١) الأبعاد الرقمية للتغير القيمي في المجموعات المرتبطة .

الجدول رقم (٤ : ١)
 التغيرات في استجابات أفراد المينة في القراءات الخاصة بمحاكاة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية
 والرتبة في استجابات أفراد المينة في القراءات الخاصة بمحاكاة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية
 ومستويات الاختلافات النسب .

P	ذات الحدين x N	P	قيمة كا ^٢	P	قيمة Z	عدد الاستجابات حسب اتجاه التفسير				النوع	الفقرة
						مستمر -	← +	+ ← -	+ ← +		
٠.٩٠	٢ ٩			٠.٥	١٦٦٨٨	٥	٢	٧	٢١	بنين	١٢
١.٤٥	٢ ٨			-	١٤٠٠٠-	-	٦	٢	٧	بنات	
		٠.٥	١٠.٥٦	٠.٠١	٣٥٠٠٠	٤	١	١٥	١٥	بنين	١٢
-	٤ صفر			٠.٥	٢٠١٠٠-	١	٤	-	١٠	بنات	
		٠.٢٥	٤.٩	٠.١	٢٥٢٠٥	١	١	٩	٢٤	بنين	١٤
-	٢ صفر			-	٤٠٠٠-	-	٢	-	١٢	بنات	
		٠.٥	١١.٢١	٠.٠١	٤٥٦٢٤	١٠	٤	٢١	٦٠	بنين	المجال
		٠.١	٥٧٨٥٧	٠.١	٦٦٧٢٦-	١	١٢	٢	٢٠	بنات	كامل

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ١)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتنسيراها :

١ - يفسر التغير من الملب الى الايجاب لتأثير مرغوب فيه ومستهدف مسن
اجراء التجربة وقد حدث ذلك في ٢١ حالة للبنين^(١) بنسبة ٦٠ ٪ وفي
حالتين للبنات^(١) بنسبة ١٣٣ ٪ وهذه الحالات هي :

١٨	١٧	١٦	١٢	١٠	٨	٧	٦	٥	٤	٣	١	(٢) ر
١٤	١٣	١٤	١٣	١٢	١٢	١٣	١٣	١٣	١٣	١٢	١٣	(٣) ف
٢٨	٢٦	٢٤	٢٢	٢٠	٢٩	٢٧	٢٥	٢٤	٢١	٢٠		ر
١٢	١٢	١٣	١٢	١٤	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٤	ف
	١٤		١٤		١٤							

ب - حدث انتكاس في النوعين كما يلي :

البنين : انتكست أربع حالات^(٤) هي :

٢٧	٢٦	١٢	٤	ر
١٤	١٣	١٢	١٤	ف

والعامل المشترك في هذه الحالات هو الرغد الاقتصادي الذي يجعلهم يميلون
الى حياة الدعة والراحة بعد ممارسة عمل يرهقهم .
لقد كانوا يتوقعون قبل بدء التجربة أنها نوع من التسلية ، فلما وجدوها عسلا

(١) انظر الملحق رقم (٣)

(٢) ر تمثل رقم الحالة المذكورة في الملحقات

(٣) ف رمز لرقم الفقرات في استمارة البحث

جاءا آثروا في آخرها انتقا عبء العمل مع النج الآخر .

ـ البنات : انتكست سبع حالات هي :

٥٠	٤٨	٤٧	٤٦	٤١	٣٩	٣٦	ر
١٢	١١	١٢	١٣	١٤	١٢	١٢	ف

ويفسر الانتكاس بتركيز اهتمام المشرفين على التجربة البنين أكثر من البنات مما أعطى الفرصة أمام البنين أن يظهروا بمظهر القيادة بصورة أثارت غير البنات .

جـ ـ حالات المقاومة والثبات في الاتجاه السلبي :

في البنين سبع حالات وفي البنات حالة واحدة

٣٨	٢٣	٤٤	٢٠	١٨	١٢	٩	٢	ر
١٣	١٢	١٤	١٣	١٢	١٢	١٣	١٢	ف

يستقرأ تفسير هذه الحالات كما يلي :

توجد خمس حالات من البنين لا يعاون الاب فيها في الاعمال المنزلية ، كما توجد خمس حالات يعاون الابن فيها في الاعمال المنزلية تنوع من " تخفيف العبء عن الوالدة " لا عن اقتناع وتشرب قيس . وبذلك تستغل ران البيئسة الثقافية والتقاليد السائدة في وسط التلاميذ كانت أقوى من تأثير التجربة .

يؤكد هذا الاستقراء الحالة رقم ٣٨ وهي البنت الوحيدة المقاومة في عينة البنات

اذ أنها ابنة رجل دين جامعي ، كل وقته مخصص للخدمة الدينية وهو بالتالى

لا يعاون في الاعمال المنزلية .

وما يجدر ذكره أنه ليس لترتيب التلميذ او التلميذة بين اخوتها تأثير في جميع

الحالات .

(٢) نتائج المعالجة الإحصائية :

- بالنسبة للبنسجين :
- أ - بتطبيق اختبار النسبة المرحية (ذ) وجد تغير دال إحصائيا من السلب إلى الإيجاب في كل فقرة على حدة وفي المجال ككل وامتدت حدود مستويات الدلالة من ٠.٠٥ ر إلى ٠.٠٠١ ر .
- ب - بتطبيق اختبار ماكسيمر وجد تغير دال إحصائيا من السلب إلى الإيجاب في الفقرتين ١٣ ، ١٤ فقط وفي المجال ككل وامتدت حدود مستويات الدلالة من ٠.٢٥ ر إلى ٠.٠٥ ر .
- وبتطبيق اختبار ذات الحدين بالنسبة للفقرة ١٢ وجد تغير دال - إحصائيا عند مستوى ٠.٠٩ وهو أدنى من المستوى المقبول في هذا البحث .

- بالنسبة للبنسات :
- أ - بتطبيق اختبار النسبة المرحية (ذ) وجد انتشار في الاستجابات بالنسبة للفقرة ١٣ دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠٥ ر والنسبة للمجال ككل فهو دال إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ ر .
- ب - بتطبيق اختبار ماكسيمر وجد انتشار دال إحصائيا للمجال ككل عند مستوى ٠.٠١ ر والنسبة للفقرتين ١٢ ، ١٤ وجد انتشار ولكنه غير دال إحصائيا .

ثانيا دراسة التغير القيمي في المجموعات المنفصلة

يعبر الجدول رقم (٤ : ٢) الأبعاد الرقمية للتغير القيمي في المجموعات المستقلة :

جدول رقم (٤ : ٢)

يبين قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمشاركة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية .

الفقرة	تعديل (- ← +)				انتكاس (- ← +)			
	بنين	بنات	قيم ذ	P	بنين	بنات	قيم ذ	P
١٢	٢٠٠ر	١٢٢ر	٥٦٥٤ر	-	٥٧ر	٤٠٠ر	٣٠٣٢٧ر	٠.١
١٢	٤٢٩ر	صفر	٢٩٨١٢ر	٠.١	٢٦٧ر	٣٥٧٠٢ر	٣٥٧٠٢ر	٠.١
١٤	٢٥٧ر	صفر	٢١٦٨٩ر	٠.٥	٢٦٦ر	١٢٢ر	١٤١٨٨ر	-
المجال ككل	٢٩٥ر	٠.٤٠ر	٢٢٨٢٤ر	٠.٥	٢٣٨ر	٢٦٧ر	٢٤٠٢٩ر	٠.١

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٢)

- تميز البنين على البنات بدلالة احصائية في التغير القيمي من السلب الى الايجاب في ثل من الفقرتين ١٢ ، ١٤ فقط ، وكذلك في المجال ككل ، وامتدت حدود الدلالة الاحصائية من ٠.٥ الى ٠.١ وهذا يتماشى مع النتائج والتفسير المذكورين في البند اولا .
- تميزت البنات على البنين في الانتكاس من الايجاب الى السلب بدلالة احصائية عند مستوى ٠.١ في الفقرتين ١٢ ، ١٤ فقط وفي المجال ككل .

مؤشرات القيم التفضيلية في مجال التربية الغذائية

تضمنت استمارة البحث أربع فقرات كمؤشرات للقيم التفضيلية في مجال التربية
الغذائية وهي الفقرات ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ وفيما يلي البعدان الاحتمائيان
للدراصة .

أولا دراسة التغير القيمي لكل من البنين والبنات .

يعرض الجدول رقم (٤ : ٣) الأبعاد الرقمية للتغير القيمي في المجموعات
المرتبطة .

جدول رقم (٤ : ٢)
 يبين التغير في استجابات أفراد الدمينة في القوارات الخاصة بمجال التربية الهندسية
 ومستويات الدلائل الاحصائية لفروق النسبة

P	نات الحدين x	P	قيم كا ^٢	P	قيم Z	عدد الاستجابات حسب اتجاه التغير				النسبة	الفرقة
						مستقر	+	-	+		
-	١ ٢	-	صفر	-	صفر	-	١	-	١	٢٢	١٥
-	١ ٢	-	صفر	-	صفر	-	١	-	٢	٢٢	١١
٣٠٠	٢ ٧	-	صفر	-	٢٧٨٢ر	-	٢	-	٤	٢٨	١٧
-	٢ ٤	-	صفر	-	صفر	-	٢	-	٢	٣١	١٨
-		-	١٠٦٢ر	-	صفر	-	٧	-	٩	١٢٤	السمال
		-	صفر	-	صفر	-	-	-	-	٦٠	لكل

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٣)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتفسيرها :

أ - يفسر التغير من السلب الى الايجاب كتأثير مرغوب فيه ومستهدف فسي التجربة .

ب - بالنسبة للبنين حدث التغير في ٦ حالات ^(١) هي :

ر ٩ ١١ ١٩ ٢٦ ٢٩ ٣٠

ف ١٧ ١٨ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨

ب - بالنسبة للبنات :

لم يحدث تغير حيث كانت القيم ايجابية وثابتة منذ بدء التجربة ويفسر هذا بتأثير البيئة الاجتماعية الثقافية السائدة ، والتي تعد الفتاة لتكون أما مسئوله عن شئون منزلها .

ب - يفسر الانكسار في النوعين كما يلي :

ب - بالنسبة للبنين :

انكسرت ٦ حالات ^(٢) كما يلي :

ر ١٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧

ف ١٨ ١٥ ١٧ ١٨ ١٧ ١٦

من هذه الحالات الستة ، ٤ حالات يقع فيها ترتيب التلميذ الاول بين اخوته ، وحالة التلميذ هو اصغر اخوته وحالة ترتيبه بمرتبة بنت ، وهي حالات تجعل التلميذ معتمدا على الغير ، ولم تتحقق تطلعاته في اول التجربة لانه كان ملزما بعمل محدد واداء اداءات تتطلب منه جهدا ومثقة عند التنفيذ .

(١) انظر الملحق رقم (٣)

(٢) انظر الملحق رقم (٣)

— بالنسبة للبنات :

لا توجد حالات انتكاس بينهن لمشاركتهن في عمل يستمتعن به .

ج — لا توجد حالات مقاومة وثبات عند كل من البنين والبنات لارتباط التغذية بحاجات بيولوجية أساسية كما ذكرنا من قبل .

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية :

بالنسبة للبنين :

- ١ — بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) لم توجد أى دلالة احصائية للتغير القيمي في جميع الفقرات وفي المجال ككل .
- ب — بتطبيق اختبار ماكسيم واختبار ذات الحدين لم توجد أى دلالة احصائية للتغير القيمي في جميع الفقرات وفي المجال ككل .

بالنسبة للبنات :

اتفقت نتائج البنات مع نتائج البنين تماما سواء بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) او بتطبيق اختبار ماكسيم واختبار ذات الحدين .

ويفسر ذلك بأن مجال التربية الغذائية مطروق في كثير من المواد الدراسية وعلى مستوى جميع الفرق الدراسية .

ثانيا دراسة التغير القيمي في المجموعات المنفصلة :

يعبر الجدول رقم (٤ : ٤) الابعاد الرقمية للتغير القيمي في المجموعات المنفصلة .

جدول رقم (٤ : ٤)
 بين قيم (ذ) ودالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات
 في الفقرات الخاصة بمجال التربية الغذائية

الفقرة	تعداد		(+ -)		انتكاس (+ -)		P
	بنين	بنات	قيم ذ	قيم ن	بنات	قيم ن	
١٥	٠٢٩	صفر	٦٦٦٧	—	صفر	٦٦٦٧	—
١٦	٠٥٧	صفر	٩٤٥٣	—	صفر	٦٦٦٧	—
١٧	١١٤	صفر	١٣٦٣٦	—	صفر	١٠٨٧	—
١٨	٠٥٧	صفر	٩٤٥٣	—	صفر	٩٤٥٣	—
المجال كل	٦٤	صفر	١٠١١	—	صفر	٨٨١٨	—

ملاحظة بيانات الجدول رقم (٤ : ٤)

— لا توجد فروق احصائية دالة بين البنين والبنات في التغير سواء من السلب الى الايجاب أو من الايجاب الى السلب .

يذكر عدم حدوث تغير دال احصائي الى أن مجال التربية الغذائية بالوف ودروس وعطرق في المدي
 من المواد الدراسية . بالاضافة الى أن هذا المجال وثيق الصلة بحياة البشر ويحل مالمها يربطها لا يمكن
 الاستغناء عنه بفهم النظر عن النقي (بنين أو بنات) .

مؤشرات القيم التشغيلية في مجال التربية السكنية

تضمنت استمارة البحث الفترتين ١٩٨٠ و ٢٠٠٤ مؤشرات للقيم التشغيلية في مجال التربية السكنية .

وفيما يلي البعدهان الرئيسيان للدراسة :

أولا دراسة التغير القيم لكل من البنين والبنات .

يعرض الجدول رقم ٤ : ٥) الابعاد الرقمية للتغير القيم في المجموعات المرتبطة .

جدول رقم (٤ : ٥)
 يبين التغير في استجابات أنوار المينة في المقرات الخاصة بمجال التربية المستكنية ومستويات
 الدلالة الاحصائية لفرق النسب

اللقرة	النسج	عدد الاستجابات لأنوار التغير				قيم ذ	P	قيم كا ^٢	P	ذات الحد بين x N	P
		← +	+ ←	← -	- ←						
١١	بنين بنات	٢٨	١٥	٦	١	١٨٨٨٩	٠٠٥	صفر	-	٧	-
٢٠	بنين بنات	٢١	١٥	٢	١	١٧٢١٢	٠٠٥	صفر	-	٢	-
المجموع كل	بنين بنات	٥٩	٢٠	٩	١	٣٥٢٨٨	٠٢٥	٤٩ صفر	-	-	-

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٥)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتفسيرها :

أ - يعزى التغير من السلب الى الايجاب الى التأثير المستهدف مسبقا
التجربة :
في حالة البنين :

ظهر لدى البنين بعد انتهاء التجربة أهمية استخدام التالوجات عند شراء
سلعة معينة لما ظهرت الحاجة الى تعلم أساليب استخدام وصيانة واساليب
الاعطاب البسيطة في الاجهزة المنزلية .

وقد حدث هذا التغير في ثمان حالات ^(١) هي :

٤	٦	١٢	١٩	٢١	٢٢	٢٤	٣٠	ر
٢٠	٢٠.٤	١٩	١٩	٢٠.٤	١٩	١٩	١٩	ف

بالنسبة للبنات :

بدأت القيم ايجابية بنسبة ١٠٠% وانتهت بنسبة ١٠٠% وهذا الى تأثير
البيئة الاجتماعية الثقافية التي تجعل التربية المنزلية من اختصار البنات .

ب - حدث انتشار في الحالة ^(٢) رقم ٢٧ عند البنين في الفقرة رقم ١٩ ويفسر
ذلك بخوف أسر العام مثل المذاكرة والاستعداد للامتحان .
ولم يحدث حالة انتشار في البنات .

ج - حدثت مقاومة في حالة ^(٢) رقم (٢) من البنين في الفقرة (٢٠) وترجع
الى ظروف التلميذ المنزلية حيث يعمل والده كمترجم أغلب ساعات اليوم
ولا يعاون في الوفاء بمطالب الحياة اليومية .

(١) انظر الملحق رقم (٣)

(٢) انظر الملحق رقم (٢)

ويفسر الاجماع الايجابى لاستجابات البنات قبل وبعد التجربة باحساسهن بدور
دورهن فى مجال التربية السكنية كقيمة مشربة من المجتمع .

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية :

بالنسبة للبنين :

أ - بتطبيق اختبار انسبة الحرجة (ذ) وجد تغير دال احصائيا فى

الفقرتين عند مستوى ٠٠٥ وفى المجال لكل عند مستوى ٠٠١ .

ب - بتطبيق اختبار ماكسيمر وجد تغير فى المجال لكل دال احصائيا

عند مستوى ٠٠٢٥ .

وتطبيق اختبار ذات الحدين وجد تغير دال احصائيا فى الفقرة ١٩ فقط عند

مستوى ٠٠٦٢ وعلى قيمة أدنى من المستوى المطلوب فى هذا البحث .

بالنسبة للبنات :

لم يحدث تغير دال احصائيا فى الفقرتين وفى المجال لكل فى استجابات

البنات سواء بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) او اختبار ماكسيمر .

ثانيا دراسة التغير القيسى فى المجموعات المنفصلة :

يمرر الجدول رقم (٤ : ٦) الابعاد الرقمية للتغير القيسى فى المجموعات

المنفصلة .

جدول رقم (٤ : ٦)

يبين قيم (ذ) ودلالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية السكنية .

الفقرة	تعديل (- ← +)				انتكاس (- ← +)			
	بنين	بنات	قيم ذ	p	بنين	بنات	قيم ذ	p
١٩	١٧٢	صفر	١,٧٦٦٦	٠,٥	٠,٢٩	صفر	٦٦٦٧	-
٢٠	٠,٨٦	صفر	١,١٧٢٠	-	صفر	صفر	صفر	-
المجال ككل	١٢٩	صفر	١,٤٥٩٢	-	٠,١٤	صفر	٤٦٠٥	-

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٦)

- تميز البنين على البنات في التغير القيمي من السلب الى الايجاب بدلالة احصائية عند مستوى ٠,٥ في الفقرة ١٩ فقط التي تتعلق بتعلم أساليب العناية بالاجهزة المنزلية وصيانتها واصلاح الاعطاب البسيطة فيها .
- ويمرّز ذلك الى استمتاع البنين باجراء تلك العمليات خلال التجربة .
- لا توجد فروق احصائية دالة بين البنين والبنات في انتشار القيم من الايجاب الى السلب .

مؤشرات القيم التفضيلية في مجال التربية الاقتصادية
في الاطار الاسرى

تضمنت استمارة البحث الفقرتين ٢١ و ٢٢ مؤشرات للقيم التفضيلية في مجال
التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى .

وفيما يلي البعدان الاحصائيان للدراسة :

أولاً دراسة التغير القيمي لكل من البنين والبنات :

يتمس الجدول رقم (٤ : ٧) الابعاد الرقمية للتغير القيمي في المجموعات
المرتبطة .

جدول رقم (٤ : ٧)

يبين التغير في استجابات أفراد المينة في الفقرات الخاصة بحال التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى ومستويات الدلالة الاحصائية لفروق النسب

P	نات الحدين χ^2	P	قيم كا ^٢	P	قسم ن	عدد الاستجابات لانواع التغير				النسج	الفقرة
						مستقر	— + —	— + —	— + —		
٢٢٢٧	٢ ٧	—	—	—	١٢٤٩	—	٢	٥	٢٨	بنين	٢١
—	٢ ١	—	—	—	١	١	—	١	١٢	بنات	
١٤٥	٢ ٨	—	١,٠٧٠	—	١,٢٩٠,٠٠	٢	٥	١٠	١٨	بنين	٢٢
		—	—	—	٢٦٦,٠	٢	٢	٦	٥	بنات	
		٢,٢٢٠	٢,٢٢٠	٢,٢٢٠	١,٢٠٦,٠	٢	٧	١٥	٤٦	بنين	المجال
		١,٧٧٧	١,٧٧٧	١,٧٧٧	١,٦٦٦	٢	٢	٧	١٨	بنات	للنسل

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٧)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتفسيرها :

أ - يعزى التغير من السلب الى الايجاب الى التأثير المستهدف من النجوة
ويتضح ذلك في ١٤ حالة ^(١) من البنين و ٦ حالات ^(١) من البنسات
وهذه الحالات هي كما يلي :

٤	٥	١٠	١١	١٥	١٦	١٧	٢٠	٢٢	٢٢	٢٧	٣٠	ر
٢١	٢١	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	ف
٣١	٣٣	٣٥	٤٢	٤٣	٤٤	٤٧	٤٩	٥٠	٣٣	٣٥	٤٣	ر
٢٢	٢١	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢١	٢٢	ف

ب - حدث انتكاس في النوعين :

- البنسين : انتكست ٦ حالات وفي البنات حالتين كما يلي :

٣	٤	٢٥	٢٦	٢٢	٢٢	٢٧	ر
٢٢	٢٢	٢١	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	ف

ويفسر الانتكاس بنفس المبررات التي ذكرت قبل وبخاصة وأن مشروع الاستثمار الذي
نفذ خلال العام الدراسي ارفعهم بالدرجة التي جعلتهم يركنون الى جانب الدعة
والقاء المعبة على الغير في تدبير الشؤون الاقتصادية للأسرة .

ج - يستقرأ تفسير حالات المقاومة والاستمرار والثبات في الاتجاه الملبى من
حالتين للبنين ^(١) و ٣ حالات للبنات ^(١) .

٢٤	٢٥	٣٨	٤٤	٤٦	ر
٢٢	٢٢	٢٢	٢١	٢٢	ف

(١) انظر ملحق رقم (٢)

والعامل المشترك بينهما هو الشراء الملحوظ مما يجعل الجانب الاقتصادى فى التجربة غير ذى أثر .

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية :

- بالنسبة للبنين :
- أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) وجد تغير دال احصائيا من السلب الى الايجاب فى المجال ككل عند مستوى ٠.٥ ر
- ب - بتطبيق اختبار ماكسيمر وجد نفس التغير الدال احصائيا من السلب الى الايجاب فى المجال ككل بدلالة احصائية عند مستوى ٠.٥ ر ، اما حدود الدلالة الاحصائية للفقرتين فلم تصل الى الحد المقبول وهو ٠.٥ ر
- بالنسبة للبنات :
- أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) وجد تغير دال احصائيا من السلب الى الايجاب فى المجال ككل عند مستوى ٠.٥ ر
- ب - بتطبيق اختبار ماكسيمر لم يظهر أى تغير ذى دلالة احصائية .

ثانيا دراسة التغير القيمى فى المجموعات المنفصلة .
يمرس الجدول رقم (٤ : ٨) الابعاد الرقمية للتغير القيمى فى المجموعات المنفصلة .

جدول رقم (٤ : ٨)

بيئتي قيم (ذ) ود لانتها الاحصائية لفرق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في القرارات الخاصة بمجال التربية الاقتصادية في الاطار الاسوي

الفقرة	تعديل (+ -)				انتكاس (+ -)				(-)	
	بنين	بنات	قيمة ذ	P	بنين	بنات	قيمة ذ	P	قيمة ذ	P
٢١	١٤٣	١٦٧	٠٦٦٨	-	٥٧	صفر	٩٤٥٣	-	٩٤٥٣	-
٢٢	٢٨٦	٤٠٠	٢٩١٦	-	٤١	١٢٣	١٩٣٤	-	١٩٣٤	-
المجال ككل	٢١٤	٢٢٣	١٤٩	-	١٠٠	١٦٧	٢٥٦٠	-	٢٥٦٠	-

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٨)

- لا توجد فروق/احصائيا بين البنين والبنات في التغير القيمي سواء بالتعديل من السلب السبي الايجاب او بالانتكاس من الايجاب الى السلبه ويمكن تفسير ذلك بأن هذا المجال يرتبط بالمصروف اليومي والمشتريات وهي خيارات مشتركة للفتوتين .

مؤشرات القيم التفضيلية في مجال التربية الاجتماعية
في الاطار الاسرى

- تمت استمارة البحث خمس فقرات (٢٣ - ٢٢) مؤشرات للقيم التفضيلية في
مجال التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى .
- وفيما يلي البعدان الاحصائيان للدراسة .
- أولا دراسة التغير القيمي لكل من البنين والبنات :

جدول رقم (۳ : ۱)

يبين التفسير في استجابات أفراد السينة في الفقرات الخاصة بجمال التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى ومستويات الاداء الاجتماعية للفروق الجنسية.

الفترة	النوع	عدد الاستجابات لآلية التقييم				النوع	الفترة
		++	+	-	--		
٢٣	بنين	٢٧	٢	٤	٢	بنين	٢٣
	بنات	١٤	١	—	—	بنات	
٢٤	بنين	٢٤	١	—	—	بنين	٢٤
	بنات	١٥	—	—	—	بنات	
٢٥	بنين	١٤	—	١	—	بنين	٢٥
	بنات	١٤	—	١	—	بنات	
٢٦	بنين	٢١	٣	—	—	بنين	٢٦
	بنات	١٤	—	١	—	بنات	
٢٧	بنين	٢٠	٤	١	—	بنين	٢٧
	بنات	١٤	—	١	—	بنات	
٢٨	بنين	١٥	١١	٦	٢	بنين	٢٨
	بنات	٢١	١	٦	٢	بنات	

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ٩)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغيير القيمي وتفسيرها :

أ - يعزى التغيير من السلب إلى الإيجاب إلى تأثير التجربة كما يبدو في الحالات الأربع ^(١) رقم ٥ ، ١٢ ، ٢١ ، ٢٥ فسي الفقر ٢٦ فقط .

تفسر هذه التغييرات الطفيفة من البنين وعدم حدوث تغيير من البنات بممارسة التلاميذ لهذا المجال في وقت مبكر من حياتهم وبالنسبة للبنين ٢٦ فمن المعروف أن البنات أكثر مهارة من البنين في التعامل مع الشيف .

ب - حدث انتكاس في سبع حالات ^(١) من النوعين كما يلي :

ر	٣	١٢	١٢	٢٥	٢٠	٢٢	٤١
ف	٢٢	٢٧	٢٣	٢٥	٢٢	٢٢	٢٥ - ٢٧

ويفسر ذلك بأن نظام الورشة الدراسية الذي اتبع عند تنفيذ التجربة جعل بعض التلاميذ والتلميذات يشعرون بالضييق وبخاصة وأن الورشة كانت تمتد لأكثر من حصتين .

ج - حدثت مقاومة في الحالتين ^(١) ٢١ ، ٢٨ في الفقر ٢٢ فقط والمامل المشتركة فيهما هو قيام الوالدين بأداء الواجبات الاجتماعية ، كما أن منزليهما مزود بالأجهزة الحديثة من تلفزيون وفيديو مما يجعلهم يتصوران أن ذلك كاف للتثقيف الاجتماعي .

(١) انظر الملحق رقم (٢)

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية :

- بالنسبة للبنسجين :
 - أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) وجد تغير من الملبب السس
الايجاب بدلالة احصائية عند مستوى ٠.٥ ر في الفقرة ٢٦ فقط .
 - ب - بتطبيق اختبار ماكنيهر لم يوجد أى تغير دال احصائيا في أى من
الفقرات او المجال ككل .
 - بالنسبة للبنسات :
 - أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) لم يوجد أى تغير دال احصائيا
 - ب - بتطبيق اختبار ماكنيهر لم يوجد أى تغير دال احصائيا .
 - وبتطبيق اختبار ذات الحدين لم تصل حدود الدلالة الى المستوى المقبول .
- ثانيا دراسة التغير القيسى في المجموعات المنفصلة :
- يمرس الجدول رقم (٤ : ١٠) الابعاد الرقمية للتغير القيسى في المجموعات
المنفصلة .

جدول رقم (٤ : ١٠)

يتم قيم (ذ) ودالاتها الاحصائية لفروق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بهيكل التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى

الفقرة	تعدد على		(+)		(-)		انكاس (+)		(-)	
	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات
١١	٥٥٧ر	٦٧ر	١٦٢٢ر	١٦٢٢ر	-	١١٤ر	١١٤ر	١١٤ر	١٢٦١٦ر	١٢٦١٦ر
٢٤	٢٩ر	٢٩ر	١٦٦٧ر	١٦٦٧ر	-	٢١ر	٢١ر	٢١ر	٢٥٥ر	٢٥٥ر
٢٥	١١٤ر	١١٤ر	١٢٦٢١ر	١٢٦٢١ر	-	٢١ر	٢١ر	٢١ر	١٥٤٧٣ر	١٥٤٧٣ر
٢٦	١١٤ر	١١٤ر	١٢٦٢١ر	١٢٦٢١ر	-	٢١ر	٢١ر	٢١ر	١٢٥٥ر	١٢٥٥ر
٢٧	١١٤ر	١١٤ر	١٢٦٢١ر	١٢٦٢١ر	-	٢١ر	٢١ر	٢١ر	١٢٥٥ر	١٢٥٥ر
المجموع	١٢٢ر	١٢٢ر	٨١٧٨ر	٨١٧٨ر	-	٢٢٤ر	٢٢٤ر	٢٢٤ر	١٠٤٧ر	١٠٤٧ر

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ١٠)

لا توجد فروق نسب دالة احصائيا بين البنين والبنات في التغير القيمي سواء بالتمدد على مسن السلب الى الايجاب او بالانكاس من الايجاب الى السلب في أى من فقرات الهيكل او الهيكل

كل

ويمكن تفسير ذلك بأن هيكل التربية الاجتماعية في الاطار الاسرى يتضمن خبرات مشتركة للفتين

(بنين - بنات)

مؤشرات القيم التفصيلية في مجال التربية الرياضية

- تضمنت استمارة البحث سبع فقرات (من ٢٨ - ٣٤) كمؤشرات للقيم التفصيلية
- في مجال التربية الرياضية .
 - وفيما يلي البعدان الرئيسيان للدراسة :
 - أولا دراسة التعبير القيمي لكل من البنين والبنات :
 - يمرس الجدول رقم (٤ : ١١) الأبعاد الرقمية للتعبير القيمي في المجموعات المرتبطة .

جدول رقم (٤ : ١١)

بين التغير في استجابات أفراد المينة في الفقرات الخاصة بمجال التربية الرياضية ومستويات الالة
الاحصائية لغرض التفسير

الفرة	عدن الاستجابات حسب اتجاه التغير				فسم ذ	P	قيم كا ^٢	P	ذات الحدين N	P
	←+	←-	→-	→+						
٢٨	٢٣	١	١	١	صفر	—		—	١ صفر	—
	١٢	—	—	٣	١٧٢٢١—	٠٥			٢ صفر	—
٢١	٢١	٢	—	١	١٠٠٠٠	—	صفر	—	٤ صفر	—
	١٥	—	—	—	صفر	—				
٣٠	٢٨	٢	—	٤	١٧١—	—	صفر	—	١	—
	١٥	—	—	—	صفر	—			٢	—
٢١	٢٠	٢	—	٢	٤٤٧٥	—			٥	٠٠
	١٤	—	—	١	١٣١٢٤١	—			١	—
٢٢	١٧	١٠	١	١	١٦٣١٧	٠٥	٢٧٧	٠٥	٢	—
	١٢	٢	—	—	١١٢١٦	٠٥			صفر	—
٢٢	١٦	١	١	١	٧٧٤٩	—	٢٦٧	—	٤	صفر
	١١	٤	—	—	٢٠١١١	٠١				
١٤	٢	١٠	١	١	١٠٠٠٠	—	٥٦٣	—	٢	—
	١٢	١	١	١	صفر	—			١	—
المجال شمل	١٥٢	٢٨	٨	٢٢	١١١١٧	٠٥	٢٢١	٠٥		—
	١٢	—	—	٥	٨٢٢١	—	٧٥	—		

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ١١)

(١) وصف للوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتفسيرها

أ - يعزى التغير من السلب الى الايجاب لتأثير التجربة المستهدف كما
يبدو في ٢٤ حالة (١) للبنين و ٤ حالات (١) للبنات .

ر	١	٢	٤	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
ف	٣٤,٣٢	٢١,٣٢	٢٩	٢٠	٢٤	٣٤	٣٤	٢٣	٢٤	٣٤,٢٩
ر	١٥	١٦	١٧	٢٠	٢١	٢٤	٢٥			
ف	٢٤-٣٢	٢٤	٢٤-٣٢	٢٤-٣٢	٢٨	٢١	٢١,٢٠			
ر	٢٦	٢٧	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٥	٣٧		
ف	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢,٣٢	٣٤	٣٢,٣٢	٣٢,٣١	٣٢,٣٢	٣٤,٣٢	
ر	٤٢	٤٣	٤٤							
ف	٣٢,٣٢	٣٢,٣٢	٣٢,٣٢							

ب - حدث انتكاس في النوعين كما يلي :

- بالنسبة للبنين انتكست عشرة حالات (١) كما يلي :

ر	٢	٣	٤	٧	١٣	١٤	١٨	٢٤
ف	١٢	٢٢	٢٣	٢٢,٣٢	٢٢,٣٢	٢٤	٢٤	٢٤
ر		٣٢	٣٤					
ف	٣٤	٢٤-٣٢						

(١) انظر الملحق رقم (٣)

ويفسر ذلك بتساؤل المعلمة معهم بشدة ، وبخطتها الفصل بطريقة الأراسر .
لا الخضوع للنظام ، عن طوعية :

— بالنسبة للبنات حدث انتكاس في خمس حالات ^(١) هي :

ر	٣٦	٣٩	٤١	٤٣	٤٤
ف	٢٨	٢٨	٢٨	٣١	٣٤

ج — حالات المقاومة والثبات في الاتجاه السلبي :

— عند البنين ١٧ حالة ^(٢) جميعها اراء الفقرة ٢٤ وعلى حالات :

٢	٣	٤	٥	٦	١٠	١٣	١٩	٢١	٢٢	٢٦
٢٥	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣٢					

— عند البنات لا توجد حالات مقاومة .

العامل المشترك في هذه الحالات هو انشاء والقدرة على شراء ملابس
التركيب الجاهزة والتي تتميز بجمالها ودقتها اثر من السلاب المصنوعة
في المنزل .

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية :

بالنسبة للبنين :

أ — بتطبيق اختبار نسبة الخرجة (د) وجد تغير دال احصائيا من السلب

الى الايجاب في الفقرة ٢٢ وفي المجال ثل عند مستوى ٥٠ ر

ب — بتطبيق اختبار ماكسيم تطابق النتائج مع نتائج تطبيق اختبار (د)

(١) انظر الملحق رقم (٣)

بالنسبة للبنسات :

- أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (د) وجد تغير دال احصائيا من
السلب الى الايجاب في الفقرة ٢٢ عند مستوى ٠٥ ر وفي الفقرة ٢٢
عند مستوى ٠١ ر
- ب - بتطبيق اختبار ماكسيم لم يوجد اى تغير دال احصائيا .

التفسير :

التمديد في الفقرة ٢٢ والخامسة بالتعريف على أدوات التفصيل والخطاطة شمس
مشارك بين البنين والبنات ، أما البند ٣٢ والمتعلق باستخدام أدوات التفصيل
فهو أقرب الى طبيعة الانثى .

ثانيا

دراسة التغير القيمي في المجموعات المنفصلة .
يمرر الجدول رقم (٤ : ١٢) الابعاد الرقمية للتقدير القيمي في المجموعات
المنفصلة .

جدول رقم (٤ : ١٢)

يبين قيم (ذ) ودالاتها الاحصائية لفرق نسب التغير بين استجابات البنين والبنات في الفقرات الخاصة بمجال التربية الطبيعية

الفقرة	تعدد		P		انتكاس		(+ -) قسم ذ		P	قسم ذ
	بنين	بنات	بنين	بنات	بنين	بنات				
٢٨	٠٢٩	صفر	٦٦٦٧	-	٠٢٩	٢٠٠	٢٠٤٠٥	٠١	-	-
٢٩	٠٨٦	صفر	١١٧٢٠	-	٠٢٩	صفر	٦٦٦٧	-	-	-
٣٠	٠٥٧	صفر	١٤٥٣	-	١١٤	صفر	١٣٦٣٦	-	-	-
٣١	٠٨٦	صفر	١٧٢٠	-	٠٥٧	٠٦٧	١١٦٤	-	-	-
٣٢	٢٨٦	٢٠٠	٦١٥٢	-	٠٨٦	صفر	١١٧٢٠	-	-	-
٣٣	٢٥٧	٢٦٧	٠٧٢١	-	١٧٢	صفر	١٢٦٦٦	٠٥	-	-
٣٤	٢٨٦	٠٦٧	١٧١٢٢	٠٥	١٧٢	٠٦٧	١٧٩٥	-	-	-
المجموع	٥٥٩	٠٧٦	٣٥٨٧	-	٩٢١	٠٤٧٦	٥٥١٢	-	-	-
الكل										

ملاحظة: بيانات الجدول رقم (٤ : ١٢)

تميز البنين على البنات في تعديل القيم بدلالة احصائية عند مستوى ٥.٠ في الفترة ٣٤ والتمثلة بالاحصائية

تعليم عمل من اجل الترفيق .
ويفسر عند البحث الاستنتاج عند البنين ، أما البنات فمن اسر تتشبع برغد اقتصادي فتدبرى من اجل الترفيق
جاءة مما لا يشير اهتمامهم .

- تميز البنين على البنات بانتشار القيم بدلالة احتمائية عند مستوى ٠٥ ربا النسبية للفقرة ٣٣ والمتعلقة بتعلم طرق استخدام أدوات التفصيل والحياطة ورائع أن هذا النتي من النشاط أقرب الى طبيعة الانثى .
- تميز البنات على البنين بانتشار القيم بدلالة احتمائية عند مستوى ٠١ ر للفقرة ٢٨ ، والخاصة بتعلم النواحي التي تعطي لالاسان مظهرها شخصيا ملائمتها ، وربما يرجع هذا الى أن الفتاة بطبيعتها متفهمه هذه النواحي وليست في حاجة لتعلمها .

مناقشة عامة للنتائج

يمرر الجدول رقم (٤ : ١٣) صورة عامة لنتائج التجربة حتى تسهل عملية عقد المقارنات بين المجالات المختلفة المتصلة بمطالب الحياة اليومية .

جدول رقم (٤) : (١٣)

يبين الدالة الإحصائية للتغير القليل واليمنى في مؤشرات استجابات البنى والبيانات المجالات المختلفة

المجال	النوع	عدد الاستجابات حسب اتجاه التغير				النتيجة	المجال
		++	+-	-+	--		
الفرصة التعليمية المساواة (فقرات)	بنات	٢٠	٢	١٢	١	١٠	١٩٢١ ٥٧٨٥٧ ٠١
الفرصة المساواة (فقرات)	بنات	١٢٤	٩	٧	-	-	٠٦٢ صفر
الفرصة المساواة (فقرات)	بنات	٥٩	٢٠	١	-	-	٠٢٥ ٤ صفر
الفرصة الاقتصادية (فقرات)	بنات	٤٦	١٥	٧	٢	٢	٠٥ ٢٢٢ ١٧٧٧
الفرصة الاجتماعية الاحرية (فقرات)	بنات	١٥٦	١١	٦	٢	٢	- ١٤ ٢٥
الفرصة الاجتماعية الاحرية (فقرات)	بنات	١٥٧	٢٨	٢٢	٢٧	٢٧	٠٥ ٢٢١ ٧٥

مناقشة بيانات الجدول رقم (٤ : ١٢)

(١) وصف الوقائع الرقمية لمدى التغير القيمي وتفسيرها .

يفسر التعديل القيمي عند البنين بتركيز الاهتمام في هذه التجربة على البنين على اعتبار ان خلقيتهم أقل في مجالات مطالب الحياة اليومية ، ويؤكد هذا عدم حدوث تعديل من السلب الى الايجاب عند البنات في جميع المجالات بأى دلالة احصائية في ضوء هذه النتائج يمكن التوصل الى مقترحات لتحسين اجراء التجربة مرة اخرى كما سيتكشف في الفصل التالى .

(٢) نتائج المعالجة الاحصائية

- بالنسبة للبنين :
- أ - بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) وجد تغير دال احصائيا من السلب الى الايجاب في أربع مجالات هي المؤشرات العامة ، ومجال التربية المسكنية ، ومجال التربية الاقتصادية في الاطار الاسرى ، ومجال التربية العلمية وامتدت حدود الدلالة الاحصائية من ٠.٥ ر الى ٠.١ ر
- ب - بتطبيق اختبار مانتيمر وجد تغير دال احصائيا من السلب الى الايجاب في نفس المجالات الاربعة وامتدت حدود الدلالة الاحصائية من ٠.٢٥ ر الى ٠.٠٥ ر
- بالنسبة للبنات :
- بتطبيق اختبار النسبة الحرجة (ذ) وكذلك بتطبيق اختبار مانتيمر وجد تغير دال احصائيا بالانتقال من الايجاب الى السلب في مجال المؤشرات العامة عند مستوى ٠.١ ر .

الفصل الخامس

مؤشرات من التجربة الاستطلاعية

.....

مخطط الفصل :

- الحاجة الى اثرات التجربة الاستطلاعية
- الحاجة الى اشراك الاباء والمختصين والتخصصيين في جميع المراحل التالية . .
- الحاجة الى اعادة تطبيق التجربة الاستطلاعية .
- رؤية مستقبلية .

الفصل الخامس

مؤشرات التجربة الاستطلاعية

أعطت هذه التجربة الاستطلاعية المحدودة مؤشرات نحو الخطوات التالية :

- (١) الحاجة الى اثراء التجربة الاستطلاعية .
- (٢) الحاجة الى اشراك الاباء والمختصين والمتخصصين في جميع المراحل القادمة .
- (٣) الحاجة الى اعادة تطبيقها .

أولاً الحاجة الى اثراء التجربة الاستطلاعية :

بررت الحاجة الى تعميم (استمارة مواقف) لتطبيق قَبْلِيًا وتَعْدِيًا بجانب استمارة البحث الخاصة بالتعرف على مدى تقبل التلميذ أداء أعمال تخدم مطالب الحياة اليومية (١) وفيما يلي ملخصها :

معالم مشمون استمارة مواقف خاصة

بمطالب الحياة اليومية

حدد ما هو تصرفك في المواقف التالية :

المواقف	انفذ بنفسى	اعتمد على غيرى	لا اعتم
(١) عندما تحتاج الى شرب الشاي في عصر احمد الايام في منزلك			
(٢) عندما تحتاج الى تجهيز طعام لتأخذه في رحلتك المدرسية .			
(٣) اذا كانت الحجرة التي تذاكر فيها غير مرتبة			
(٤) اذا كانت حنفية المياه في منزلك تالفه			
(٥) اذا كنت تنوى تنظيم حفلة عيد ميلادك			

(١) انظر الملحق رقم (١)

			(٦) اذا كنت محتارا في شراء شيكولاته او مجلة من مصروفك
			(٧) اذا كان أحد اقربائك مريضا بالمستشفى وهناك زيارات له في اوقات محددة
			(٨) اذا كنت مريضا بمرض خفيف وتحتاج كل ساعة الى تناول كوب من الماء
			(٩) اذا كنت تريد اختيار ملابس العيد
			(١٠) اذا كنت تريد قميصك مكيما .

ثانياً الحاجة الى اشراك الآباء والمختصين والمتخصصين في جميع المراحل التالية :

لقد كان الجهد المبذول طوال العام الدراسي ١٩٨٢/٨٢ كبيراً ، ولكنه معيب لأنه محدود بجهود الباحثين والمعلمين المنفذين ولذلك برزت الحاجة الى تمديد التجربة الاستطلاعية الى مستوى بحوث العمليات Action Research من حيث اشراك اصحاب الحق واصحاب المصلحة في التجربة حتى لا تعترض العقبات تعميمها في المستقبل والفئات التي يجب اشراكها تمثل :

(١) الآباء والاسر : اذ يجب دعوة آباء وأسر التلاميذ الذين تطبق عليهم التجربة لتوعيتهم بأهمية تعليم اولادهم ^{كيفية} اداء الاعمال التي تحاربها في الحياة اليومية . وفي مرحلة التعميم تنسق برامج اعلاميه في الصحف والاذاعة والتلفزيون لتوعية الآباء والاسر بذلك .

وبهذه الطريقة يمكن رفع مستوى تغيير القيم ، لان وسط المنزل المصدر يشعرب التلاميذ قديماً مساهمة لما تريد المدرسة في بعض الاحيان .

(٢) المختصون : الذين ينفذون اشغالات مثلين للتعليم الفني الزراعي والصناعي والتجاري ، والادارة العامة للتربية الاجتماعية بجانب مستشاري الفلسفة والاجتهاد ، والتربية الزراعية والاقتصاد المنزلي ، ووكيل الوزارة للتعليم الاساسي .

فوى هؤلاء المختصين بأبعاد التجربة الاستطلاعية يولد فيهم الحماس للتحدث وللتعميم مستقبلا .

(٣) المتخصصون : اذ يجب اشراك اعضاء من هيئة التدريس بالجامعات ففى التخصصات المتداخلة Interdisciplinary المتضمنة فى التجربة وهى :

- أ - مناهج .
- ب - طرائق تدريس
- ج - أصول فلسفية للتربية (فى مجال القيم)
- د - محتوى الوحدة الدراسية وهى تربية : غذائية ، وممكنية ، واقتصادية فى اطار اسرى ، واجتماعية فى اطار اسرى ، ومليسية .

ثانيا : الحاجة الى اعادة تطبيق التجربة الاستطلاعية :

كان تطبيق التجربة عام ١٩٨٢/٨٢ في مدرسة واحدة لا تمثل المستوى العام للبيئات المصرية المختلفة ، ولكن ^{كانت} ظروف ادارية استلزمات هذا التطبيق القاصر ، ولو أنه أعاد في التحسين الاختبارى *enriching* لأدوات البحث .

وعند تنفيذ اجند ثانيا بامراك المختصين ، فانه سيصبح من السهل اعساده تطبيق التجربة الاستطلاعية في ثمان مدارس جنوبية وفي البيئات انا ليمسية :

- (١) مدرسة بنين وأخرى بنات في حي مصر الجديد بسدة .
- (٢) مدرسة بنين وأخرى بنات في حي عين شمس أو السيدة زينب .
- (٣) مدرسة بنين وأخرى بنات في ريف الوجه البحري .

- (٤) مدرسة بنين وأخرى بنات في ريف الوجه القبلي .

رابعاً : رؤية مستقبلية

في ضوء نتائج إعادة التجربة الاستطلاعية يمكن التطلع الى بناء منهج متكامل Integrated يربط بين مجالات التدريب المهنية الاربعة وهي الزراعة والصناعة والتجارة والاقتصاد المنزلي ، مع اثراته بدمج الزوايا السيكولوجية والاجتماعية . بحيث يطبق هذا المنهج بدلا من المجالات الاربعة للعمليات التعليمية :

- (١) الطفل المصري في القرية يحتاج الى رفعة الى مستوى حضري Urbanization ولن يتحقق ذلك اذا اقتصر في اختياره على المجال الزراعي .
- (٢) الطفل المصري في المدينة يحتاج الى تثقيف زراعي ليسمى بالانشاء الى وحشيه الكبير ، مما لا يحتاج عند اختياره مقرررا صناعيا أو تجاريا .
- (٣) جميع اطفال مصر – وخاصة البنين – في حاجة الى ممارسة الاعمال المنزلية التي اصطلح عليها منذ زمن بعيد لأعمال نسائية وتربية نسوية .
- (٤) هناك اتجاه عالمي لتحقيق تكامل المعرفة والميول والمهارات مما يفرض علينا انفسنا يتوافر فيه عناصر التكامل .

(٧٣)

المراجع

.....

.

أولا : المراجع العربية

- (١) أحمد خيرى حافظ : علم النفس الاجتماعي (القاهرة • د. م. • نفسية بالافست مقرر على كلية الآداب جامعة عين شمس • ١٩٨٢) .
- (٢) التعليم الاساسي : بيلجرافيا شارحة (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية • جهاز التوثيق والتعليمات التربوية • ١٩٨١) .
- (٣) الاقتصاد المنزلي في خدمة المجتمع • (القاهرة • المؤتمر العلمي الخامس بكلية الاقتصاد المنزلي • بباص حيل • ٦ - ٨ مايو ١٩٨٠) .
- (٤) السيد اسماعيل وهبى (مقرر لجنة) : الاعداق الاجرائية للمواد الدراسية في التعليم الاساسي (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية • ١٩٨١) .
- (٥) الجنة الدولية للعلوم الاجتماعية • عدد خاص عن التكنولوجيا والقيم الثقافية (القاهرة • مركز مطبوعات اليونسكو • يوليو / سبتمبر ١٩٨١) .
- (٦) أميرة محمد محمود شامعين : الاختلاف في القيم بين التلاميذ وأبائهم ، وعلاقته بالتحصيل الدراسي (القاهرة • رسالة ماجستير غير منشورة • كلية البنات جامعة عين شمس • ١٩٧٢) .
- (٧) تقرير لجنة تحديث مادة الاقتصاد المنزلي (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية • ١٩٧٨) .
- (٨) تقرير التربية الاسرية • تحديث مادة الاقتصاد المنزلي (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية • ١٩٨٠) .
- (٩) حياة الطبيب النجار : التغذية وعلم الاصطناع التجريبي (القاهرة • مكتبة الانجلو المصرية • ١٩٧٢) .

- (١٠) درية أمين واحسان البقل : التحذير والادارة في الاشراف المدرسية ،
(القاهرة • الانجرامصرية • ١٩٨١) .
- (١١) دليل التعليم الاساسي (القاهرة • وزارة التربية والتعليم • ١٩٨١/٧)
- (١٢) ديازينا • ترجمة يوسف خليل يوسف : التعليم الاساسي في سير لانسيا ،
(القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية • ١٩٨١) .
- (١٣) رشدي فام منصور : حول تدوير البحوث النفسية متعددة فاما النفسية في الوطن
العربي • ورقة منشورة في مقاوم وبحث المؤتمر الثاني الاول للتربية
العربية - الجزء الاول (بغداد • الجمعية العراقية للتدريس التربوية
والنفسية • ١٩٧٥) ص ١٢٦ - ١٢٢
- (١٤) رمزية الغريب : التقويم والقياس النفس التربوي (القاهرة • الانجرامصرية •
١٩٧٠) .
- (١٥) رونالد الينجوت وزميله • ترجمة فردوس عبد المصم : البريد والاقبال المدرسي
(القاهرة • الهيئة المصرية العامة للكتاب • ١٩٧٤) .
- (١٦) سعد مرس أحمد : التربية والتقيد (القاهرة • عالم الكتب • ١٩٧٠)
- (١٧) صديقة حستين محمد : فن تنسيق المنهج (القاهرة • دار الكتاب العربي •
١٩٧٥) .
- (١٨) عصمت السيد رشدي : التربية الغذائية (القاهرة • دار اديبانة الحداد •
الطبعة الثانية • ١٩٨٠) .
- (١٩) فؤاد البهي السيد : علم النفس الاحشائي وقضايا العقل البشري (القاهرة •
دار الفكر العربي • ١٩٧١) .

- (٢٠) فيليب اسكاروس : استخدام المودبول في تحديد مناخنا (القاهرة •
صحيفة التربية • مارس ١٩٨١)
- (٢١) فيليب اسكاروس : الاستحداث التربوية (القاهرة • الكتاب السنوي في التربية
وعلم النفس • ١٩٨٢)
- (٢٢) فيليب اسكاروس وزميلته : القيم المالية في العمل الجماعية للتقنين الاقتصادي
لدى أطفال مصر دراسة تربوية ميدانية (القاهرة • المركز القومي
للبحوث التربوية • ١٩٨٠)
- (٢٣) فيليب اسكاروس : تدوير مناخنا في ضوء قنينة وما بعده (القاهرة •
صحيفة التربية • أكتوبر ١٩٨٢)
- (٢٤) فيليب اسكاروس وزميله : ثلاث دراسات في تدوير التربية العملية المبررة في ضوء
المصطلحات السالفة المتداورة (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية
١٩٨١)
- (٢٥) فيليب اسكاروس : مفهوم المبنى في المناهج (القاهرة • صحيفة التربية •
أكتوبر ١٩٨١)
- (٢٦) نوثر حسين نوجت : الادارة الصفية (القاهرة • عالم الكتب • ١٩٧٠)
- (٢٧) نوثر حسين نوجت وزميلاتها : الاداءات والتجربة الصفية (القاهرة • عالم
الكتب • ١٩٦٦)
- (٢٨) ماثيو ، و. ب. - تربية عبد الحسني النجدي أمثال : المشار التجارية الصفية
(القاهرة • مكتبة نهضة مصر ومبانيها • ١٩٥٧)

- (٢٦) محمد ابراهيم ناظم : القيم السائدة بين الشباب من حاضري المرحلة الابتدائية في جمهورية مصر العربية (القاهرة • وزارة الشباب • الادارة العامة للبحوث ، ١٩٧٠) .
- (٢٠) محمد احمد سلطان : الالياف النسيجية (الاسكندرية • منشأة المعارف ، ١٩٧٧) .
- (٢١) محمد عماد اسمايل وزميله : كيف نربي اطفالنا • المنتدى الاجتماعي للعاملين في الاسرة المصرية (القاهرة • دار النهضة العربية ، ١٩٧٤) .
- (٢٢) مشرق حظه وأعداد وقرارات المواد الدراسية للتعليم الاساسي (القاهرة • المركز القومي للبحوث التربوية ، ١٩٧١) .
- (٢٢) منصور حسين ويوسف خليل يوسف : التعليم الاساسي • مقاهيمه • مبادئه • تطبيقاته (القاهرة • مكتبة عريب ، ١٩٧٨) .
- (٢٤) مؤتمر التعليم الاساسي بين النظرية والتطبيق (القاهرة • كلية التربية القبية بجامعة حلوان بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والبركر الد ولساس للتعليم الوظيفي للكبار في السلام القيسى • عقد في ٢١ - ١٥ أبريل ١٩٨١) .
- (٢٥) موارن شبيجل • ترجمه شهبان عبد الحميد شهبان : تاريخ مصر من الاحصاء (القاهرة • مؤسسة الاحرام ، ١٩٧٨) .

تاليا : المراجع الاجنبية

- (1) Aggarwall, A.C., (Ed.), Recent Educational Developments in the World, Vol. I, New Delhi, Arya Bk. Depot, 1971.
- (2) Clark, D.E., (Ed.), Basic Home Repairs, California, Lane Publishing Co., Menlo Park, 1982.
- (3) Clark, D.E., (Ed.), Basic Masonry Illustrated, Techniques & Projects, California, Lane Pub. Co. Menlo Park, 1982.
- (4) Clark, D.E., (Ed.), Easy Basics for Good Cooking, California, Lane Publishing Co., Menlo Park, 1982.
- (5) Clark, D.E., (Ed.), Easy-to-make Furniture, California, Lane Pub. Co. Menlo Park, 1981.
- (6) Jones, A.T., Adult Education in Developing Countries, Oxford, Pergamon, Press, 1969.
- (7) Dewey, J., The Child & The curriculum, & the School & Society, Chicago At the Univesity Press, 1900.
- (8) Elvin, M. L., Education & Contemporary Society, London, Pitman Pub. Librery, 1973.

- (۹) Family Studies, Ontario, Ministry of Education, 1974

- (10) Gary, J., et al., Value Transmission: Some Issues
& an Idea, Essay, Interchange on Educational
Policy, Vol. II, No 2, 1980/1981, pp. 39-52

- (11) Gallford, J.P., Fundamental Statistics in Psychology
& in Education, New York, Mc Graw-Hill, 4th
ed., 1965.

- (12) Halsall, Elizabeth, The Comprehensive School Guidelines
for the Reorganization of Secondary Education,
London, The Commonwealth & International
Library, 1974.

- (13) Hofvander, Y., (ed.), Maternal & Young Child Nutrition,
Paris, UNESCO, 1983.

- (14) Klester, E., et. al., New Baby Book, Iowa, Meredith
Corporation, 1979.

- (15) Lynskey, A., Children and Themes, Glasgow, Oxford
University Press, 1974.

- (16) Nelson, J.L., Introduction to value Inquiry, New
Jersey, Hayden BK. Co. Inc., 1974.

- (17) Bates, J.L. & Brumba, J.D., Society & Education
Readings, New Jersey, Prentice - Hall Inc.,
1980.
- (18) Regulations for Certificate Examinations for the
Year 1973, U.K. Oxford & Cambridge Schools
Exam. Board, 1973.
- (19) Saunders, J.D., Speed Sewing, New York, Van Nostrand
Reinhold Co., 1982.
- (20) Siegel, S. Nonparametric Statistics for the Behavioral
Sciences, Tokyo, Mc Graw-Hill, 1956.
- (21) Strenghen, R. & Wrigley, J., (Eds.), values &
Evaluation in Education, London, Harper &
Row, Pub., 1980.
- (22) Warburton, A., breasing in Pictures, London, Elliot
Right Way Press., 4th ed., 1982.

الملحقات

=====

ملحق رقم (١) : استمارة البحث التي تتضمن مؤشرات للتعلم التفضيلية المتعلقة بمطالب الحياة اليومية .

ملحق رقم (٢) : معالم مقرر ميني للتدريبات العملية التي تخص المطالب الحياه اليومية .

ملحق رقم (٣) : معالم دراسة الحالات التي خضعت للتجربة .

- ١٠ - لا ☐ والاسباب هي : تفرغى التمام للمذاكره ☐
 اعمال المنزل تقوم بها النساء فقط ☐
 سبب آخر هو _____

الانجاءات

- ١١ - الاعمال المنزلية التي اشعر بالارتياح عند القيام بها :
 اعداد الاطعمه ☐ زيارة الاخرين في المناسبات ☐
 تشغيل واصلاح اجهزة المنزل ☐ تجهيز الملابس واصلاحها ☐
 الاشتراك في تدبير ميزانية المنزل ☐ عمل آخر هو : _____
- ١٢ - على الرجل ان يقوم ببعض الاعمال المنزلية _____
 ١٣ - المرأة وحدها هي المسئولة عن شئون البيوت _____
 ١٤ - لا بد من يشارك الاولاد الذكور في أعمال البيوت _____
 ١٥ - من المفيد ان يعرف كل انسان انواع الاطعمة والمأكولات التي تناسبه
 ١٦ - اعتقد ان التعرف على امراض سوء التغذية ضرورى للوقاية منها
 ١٧ - من المفيد ان يتعلم كل انسان طرق طهي بعض الاطعمه _____
 ١٨ - من الافضل ان يتعلم كل انسان كيف يختار احسن فاكهة او خضار عند شرائها من البائع
 ١٩ - من المفيد لكل انسان ان يتعلم وسائل العناية بالاجهزة المنزلية وطرق صيانتها
 ٢٠ - من المفيد قراءة (الكتالوج) المصاحب لاجهزة المنزل الجديدة قبل استخدامها
 ٢١ - يجب تعليم التلاميذ احسن طرق الاستفادة من مصروفهم الشخصي
 ٢٢ - رخص سعر البضاعة يدل على انها الافضل عند شرائها
 ٢٣ - يجب ان يعرف كل انسان عمليات التكاثر والنمو في الكائنات الحية
 ٢٤ - من الافضل ان يعرف كل انسان تركيب جسمه وكيفية المحافظة عليه
 ٢٥ - يستحسن ان يتعلم كل فرد طريقة التعامل السليمة مع افراد أسرته
 ٢٦ - يجب تعليم طريقة التعامل مع الضيوف والاعدق _____
 ٢٧ - يجب تعليم اداء زيارة الغير في المناسبات المختلفة _____
 ٢٨ - يجب تعليم النواحي التي تعطي الانسان مظهرا خاصا لثقافته
 ٢٩ - يلزم للانسان معرفة انواع واللوان الالوان التي تناسبه
 ٣٠ - يستحسن ان يتعلم كل فرد كيفية استخدام المنطقات التي لا تلحق الملابس
 ٣١ - اعتقد ان تعلم كسب الملابس يفيده الانسان
 ٣٢ - يستحسن ان يعرف كل انسان الادوات المستخدمة في المعيشة
 ٣٣ - من الافضل ان يتعلم كل انسان طرق استخدام ادوات التفصيل والخياطة
 ٣٤ - من المفيد ان يتعلم كل انسان طريقة عمل الملابس التريكو _____

انتهى ، شكرا

الملحق رقم (٢)
معالم مقرر ميثاق للتدريبات العملية المستجديس
التي تخص مطالب الحياة اليومية
مهممممممم

أولاً	مجال التربية الغذائية	عدد الحصص
	(١) ملائمة الطعام لحال الانسان :	١
	- طعام الانسان الناضج	
	- طعام الطفل	
	- طعام العجوز	
	- طعام المريض	
	- طعام الحامل	
	(٢) أثر الاطعمة في الصحة	١
	- التخطيط الغذائي	
	- أثر النقص او الافراط في تناول أحد العناصر	
	- الغذاء والقوام	
	(٣) جودة الخامات اللازمة لاعداد الطعام	١
	- معرفة السمك الطيارج	
	- معرفة اللحم الطيارج	
	- معرفة الخضر والفاكهة الطازجة	
	- أثر حفظ خامات الاطعمة في المجمدات	
	(٤) طرائق اعداد الطعام	٧
	- اعداد السلطانيات	
	- طهي الحلوى	
	- طهي وجبه شعبية	
	- التغيرات الفيزيائية والكيميائية اثناء الطهي	
ثانياً	مجال التربية المسكنية	
	(١) الكتاب الوج المصاحب للادوات	١
	- الحاجة لاثقان اللغة الانجليزية على الاقل كلفة احسنة	
	- فراء نماذج مختلفة للكتاب الوج	
	(٢) استخدام وصيانة اجهزة المنزل	٢
	- المكواه والثلاجه والمجمدة الكهربائية	
	- الخبيرة والسيفون	

- (٣) ديكتور المنسـزل
- تنسيق الرهـمـور
- نباتات الظلـل
- ثالثا مجال التربية الاقتصادية في اطار الاسرى
(١) ميزانية الاسرة
- مصادر دخل الاسرة وكيفية زيادته
- موازنة الدخل والمصروف
- كيفية ترشده
- (٢) مشروع بيع التبريات وسلطة الفاكهة في مقصف المدرسة
- تخطيط المشروع
- تنفيذه
- رصد الإيراد والمصروف
- استثمار الرصيد في آخر العام
- رابعا مجال التربية الاجتماعية في اطار أسرى
(١) تكاثر ونمو الكائن الحي
- الوراثة والبيئة
- الحمل والولادة
- مراحل النمو
- صحة ومرض الإنسان
- (٢) التعامل مع الغير وآداب الزيارة
- آداب التعامل مع أفراد الأسرة والزملاء
- الهدايا المناسبة عند زيارة المرضى والمتسرحين
- حديثا والناحين وعيد الام .
- خامسا مجال التربية المنسـزل
(١) التناسق في الوان الملابس
- التناسق بين الوان اجزاء الملابس الخارجية
- التناسق بين الوان الملابس الخارجية مع
الداخلية اذا كانت الاولى شفافة او نصف شفافة

عدد الحصص

- (٢) ملاءمة انواع والوان الاعمشة للفرد والمواسم
- ٤ - انواع النسيج : طبيعي وصناعي
- ملابس الصيف
- ملابس الشتاء
- ملابس الاعتداليين
- (٣) العناية بالملابس
- ٤ - استخدام المنظفات
- استخدام المواد الطاردة او الغاشقة للاموات
- غسل الملابس وكيفية
- (٤) اعداد الملابس
- ١٠ - التعرف على الادوات المستخدمة في الخياطة
- تاريخ ماكينه الخياطة
- استخدام ابر الخياطة وماكينه الخياطة
- مبادئ التريكو

ملحق رقم (٣)
معالم دراسة الحالات في التجربة

رقم الحالة	الاب		الام		عدد الابناء		ترتيب الحالة	عدد حركات	التعاون في الاعمال المنزلية	الاب
	وطبقته	تعليمه	عملها	تعليمها	ذكور	اناث				
١	سالمعاش	متخرج	ربة بيت	تطريز	٤	١	٣	٤	يعاون	لا
٢	موظف	جامع	ربة بيت	ربة بيت	١	٣	٣	٤	لا	لا
٣	مهندس	ماجستير	ربة بيت	ربة بيت	١	٢	٢	٤	يعاون	لا
٤	مهندس	ماجستير	طبيبة	طبيبة	١	-	وحيد	٦	يعاون	يعاون
٥	جراح	جامع	ربة بيت	ربة بيت	١	٢	١	٦	يعاون	يعاون
٦	محاسب	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٣	١	٢	٤	لا	لا
٧	مهندس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٢	٢	٢	٤	لا	لا
٨	موظف	الاعداد	ربة بيت	ربة بيت	٣	١	١	٥	يعاون	يعاون
٩	مقدم للمعاش	مدرس عام	ربة بيت	ربة بيت	٢	١	٢	٤	يعاون	لا
١٠	مدرس عام	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٢	١	٢	٤	يعاون	يعاون
١١	مهندس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٢	-	الامير	٤	يعاون	يعاون
١٢	مدرس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٣	١	٢	٢	يعاون	لا
١٣	مراقب عام	جامع	ربة بيت	ربة بيت	١	-	وحيد	٤	يعاون	يعاون
١٤	مهندس	جامع	محاسب	جامع	٣	-	٢	٤	يعاون	يعاون
١٥	موظف	شؤون عامة	موظف	شؤون	١	١	١	٣	يعاون	يعاون
١٦	محاسب	جامع	ربة بيت	ربة بيت	١	٢	٢	٤	يعاون	يعاون
١٧	مهندس	جامع	طبيبة	طبيبة	١	١	١	٣	يعاون	يعاون
١٨	مهندس	جامع	محاسبة	محاسبة	٢	-	٢	٥	يعاون	يعاون
١٩	مهندس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٢	٢	٢	٤	يعاون	يعاون
٢٠	مهندس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٣	١	٢	٨	يعاون	يعاون
٢١	مهندس	جامع	ربة بيت	ربة بيت	٢	١	١	٥	يعاون	يعاون
٢٢	طبيب	جامع	طبيبة	طبيبة	١	١	١	٢	يعاون	يعاون

يعاون	يعاون	٢	الأمن	٢	جامعة	محاسبة	جامعي	مهندسين	٢٣
يعاون	يعاون	٥	السكر	١	ربة بيت	جامعي	مدير عام	٢٤	
يعاون	يعاون	٣	السكر	١	جامعة	ربة بيت	جامعي	٢٥	
يعاون	يعاون	٤	السكر	١	ربة بيت	جامعي	جو اخرج	٢٦	
لا	يعاون	٣	السكر	١	جامعة	موظفة	جامعي	٢٧	
يعاون	يعاون	٢	الوحيد	١	جامعة	موظفة	جامعي	٢٨	
يعاون	لا	٦	الأمن	٢	موظفة	مواخرج	٢٩		
لا	يعاون	٤	٢	٢	موظفة	شأنية عامة	٣٠		
يعاون	يعاون	٤	السكر	٢	موظفة	جامعي	مهندسين	٣١	
يعاون	يعاون	٢	السكر	١	جامعة	جامعي	محاسب	٣٢	
لا	يعاون	٨	٢	٢	ربة بيت	جامعي	شاجر	٣٣	
يعاون	يعاون	٤	الأمن	٢	ربة بيت	جامعي	صاحبهم	٣٤	
(يعاون	٤	السكر	٢	ربة بيت	شأن مدير بنك جامع	٣٥		
٨٧	يعاون	٦	المغري	١	جامعة	جامعي	طبيب	٣٦	
يعاون	يعاون	٤	السكر	١	محاسبة	جامعي	محاسب	٣٧	
يعاون	يعاون	٤	السكر	١	سكرتيره	جامعي	رجل دين	٣٨	
لا	يعاون	٤	٢	٢	ربة بيت	جامعي	مدير	٣٩	
يعاون	يعاون	٧	السكر	٢	جامعة	رئيسة قسم	مهندسين	٤٠	
لا	يعاون	٥	٢	١	ربة بيت	جامعي	مهندسين	٤١	
يعاون	يعاون	٤	السكر	٢	جامعة	رئيسة قسم	وكيل مدرسة جامع	٤٢	
يعاون	يعاون	٤	٢	١	جامعة	رئيسة قسم	مدير عام	٤٣	
يعاون	يعاون	٤	السكر	٢	جامعة	مهندسة	فنانة	٤٤	
يعاون	يعاون	٥	٢	٢	ربة بيت	جامعي	محامي	٤٥	
لا	يعاون	٢	١	١	دبلوم	موظفة	مدير شركة	٤٦	
يعاون	يعاون	٥	السكر	٢	جامعة	رئيس قسم	معلم	٤٧	
يعاون	يعاون	٥	١	١	جامعة	صيدلية	مهندس	٤٨	
يعاون	يعاون	٧	٢	١	جامعة	محافظة	مدير	٤٩	
يعاون	يعاون	٥	السكر	١	شأنية	ربة بيت	صاحب	٥٠	